ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÒN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.1.1	**CANTIDAD:**	638	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: REPLANTEO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA		$ 62.378	0,0073	$ 456,79
HERRAMIENTA MENOR		$ 1.954	0,0500	$ 97,70
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 554,49**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA TOPOGRAFÍA (TOP + CAD)	$ 266.824	0,0073	$ 1.953,95
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 1.953,95**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 2.508,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 555,02**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 25,08**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 125,40**
COSTO TOTAL		**$ 3.214,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.1.2	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ESTACAS EN MADERA 4CM X 4CM X 90CM - ORDINARIO	UN	0,45	$ 1.860	$ 837,00
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	0,23	$ 3.890	$ 909,48
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.746,48**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA		$ 62.378	0,0069	$ 427,47
HERRAMIENTA MENOR		$ 1.829	0,0500	$ 91,43
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 518,90**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA TOPOGRAFÍA (TOP + CAD)	$ 266.824	0,0069	$ 1.828,54
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 1.828,54**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 4.094,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 906,00**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 40,94**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 204,70**
COSTO TOTAL		**$ 5.246,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.1.3	**CANTIDAD:**	1.281	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	UN	1,10	$ 7.337	$ 8.070,70
ALAMBRE GALVANIZADO No 18	KG	0,30	$ 7.608	$ 2.282,40
TELA VERDE (60GR) A = 2.1M PARA CERRAMIENTO	M	1,40	$ 2.135	$ 2.989,00
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	0,50	$ 3.890	$ 1.945,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 15.287,10**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.818	0,0500	$ 590,89
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 590,89**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0660	$ 11.817,81
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.817,81**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 27.696,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 6.129,12**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 276,96**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.384,80**
COSTO TOTAL		**$ 35.487,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.1.4	**CANTIDAD:**	55	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PUNTILLA CON CABEZA 1-1/2	LB	1,20	$ 4.900	$ 5.880,00
TEJA TIPO ZINC ONDULADA 0,80 M X 2.44M. CALIBRE 35	UN	1,06	$ 34.621	$ 36.698,26
LIMATÓN Ø10-12 CM (3M) EUCALIPTO	UN	0,50	$ 18.344	$ 9.172,00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,03	$ 381.981	$ 9.549,53
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 61.299,79**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 30.623	0,0500	$ 1.531,14
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.531,14**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1710	$ 30.622,78
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 30.622,78**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 93.454,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 20.681,37**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 934,54**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.672,70**
COSTO TOTAL		**$ 119.743,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.1.5	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBO METÁLICO REDONDO 1-1/2" H=2.2 M, (NO INCLUYE CONCRETO NI ACERO DE REFUERZO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBO ACERO REDONDO NEGRO ASTM A795 SCH10 1-1/2 (6M)	UN	0,60	$ 80.922	$ 48.553,20
SOLDADURA - ELECTRODO SW613 SUPER 1/8 PG X 20 KILOS	UN	0,10	$ 219.885	$ 21.988,50
PINTURA ESMALTE BRILLANTE ANTICORROSIVO X 1/4 GALÓN	UN	0,20	$ 21.884	$ 4.376,80
THINNER ACRÍLICO	GL	0,04	$ 35.125	$ 1.405,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 76.323,50**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 62.280	0,0500	$ 3.114,00
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO		$ 30.649	0,2000	$ 6.129,80
PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V		$ 24.659	0,2000	$ 4.931,80
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 14.175,60**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones s)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,3477	$ 62.279,93
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 62.279,93**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 152.779,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 33.809,99**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.527,79**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 7.638,95**
COSTO TOTAL		**$ 195.756,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.1	**CANTIDAD:**	22	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	15,00	$ 1.500	$ 22.500,00
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 22.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 88.404	0,0500	$ 4.420,22
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,4000	$ 9.306,99
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,4000	$ 59.214,11
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 72.941,32**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,1200	$ 40.780
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 40.779,72**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones s)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,4936	$ 88.404,31
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 88.404,31**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 224.625,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 49.709,51**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.246,25**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 11.231,25**
COSTO TOTAL		**$ 287.812,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.2	**CANTIDAD:**	13	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFIFCADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	15,00	$ 1.500	$ 22.500,00
			$ -	$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 22.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 95.942	0,0500	$ 4.797,11
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,4000	$ 9.306,99
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,2500	$ 37.008,82
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 51.112,92**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,1200	$ 40.780
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 40.779,72**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones s)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,5357	$ 95.942,24
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 95.942,24**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 210.335,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 46.547,14**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.103,35**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 10.516,75**
COSTO TOTAL		**$ 269.502,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.3	**CANTIDAD:**	45	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	5,00	$ 1.500	$ 7.500,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 7.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 17.911	0,0500	$ 895,56
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,4000	$ 9.306,99
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,1200	$ 17.764,23
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 27.966,78**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0447	$ 15.182
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 15.181,95**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones s)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1000	$ 17.911,20
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 17.911,20**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 68.560,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 15.172,33**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 685,60**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.428,00**
COSTO TOTAL		**$ 87.846,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.4	**CANTIDAD:**	372	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	4,00	$ 1.500	$ 6.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 6.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 14.329	0,0500	$ 716,45
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,2874	$ 6.687,07
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0500	$ 7.401,76
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 14.805,28**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0500	$ 16.992
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 16.991,55**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0800	$ 14.328,96
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 14.328,96**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 52.126,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 11.535,48**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 521,26**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.606,30**
COSTO TOTAL		**$ 66.789,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.5	**CANTIDAD:**	40	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	4,00	$ 1.500	$ 6.000,00
			$ -	$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 6.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 10.926	0,0500	$ 546,30
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,2000	$ 4.653,49
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0610	$ 9.030,30
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 14.230,09**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0392	$ 13.332
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 13.332,25**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0610	$ 10.926,01
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 10.926,01**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 44.488**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 9.845,27**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 444,88**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.224,42**
COSTO TOTAL		**$ 57.003,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.6	**CANTIDAD:**	1.336	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	3,50	$ 1.500	$ 5.250,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 5.250,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 7.164	0,0500	$ 358,22
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,2000	$ 4.653,49
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0400	$ 5.921,41
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 10.933,13**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0268	$ 9.111
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 9.110,87**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0400	$ 7.164,48
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.164,48**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 32.458**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 7.183,06**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 324,58**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.622,92**
COSTO TOTAL		**$ 41.589,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.7	**CANTIDAD:**	723	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	4,00	$ 1.500	$ 6.000,00
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 6.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 10.832	0,0500	$ 541,59
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,3000	$ 6.980,24
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0605	$ 8.952,43
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 16.474,26**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0300	$ 10.195
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 10.194,93**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0605	$ 10.831,80
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 10.831,80**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 43.501,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 9.626,77**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 435,01**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.175,05**
COSTO TOTAL		**$ 55.738,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.8	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	5,00	$ 1.500	$ 7.500,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 7.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 17.911	0,0500	$ 895,56
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,6024	$ 14.016,32
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,1000	$ 14.803,53
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 29.715,41**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0400	$ 13.593
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 13.593,24**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1000	$ 17.911,20
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 17.911,20**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 68.720,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 15.207,74**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 687,20**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.436,00**
COSTO TOTAL		**$ 88.051,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.9	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DEMOLICION MURO EN GAVION EXISTENTE

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	14,00	$ 1.500	$ 21.000,00
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 21.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 23.073	0,0500	$ 1.153,66
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,7000	$ 16.287,23
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,1288	$ 19.069,91
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 36.510,79**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0500	$ 16.992
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 16.991,55**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1288	$ 23.073,21
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 23.073,21**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 97.576,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 21.593,57**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 975,76**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.878,80**
COSTO TOTAL		**$ 125.024,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.10	**CANTIDAD:**	500	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	4,00	$ 1.500	$ 6.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 6.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 7.258	0,0500	$ 362,88
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,2000	$ 4.653,49
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 5.016,37**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0282	$ 9.597
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 9.596,83**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0405	$ 7.257,62
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.257,62**

	COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 27.871,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 6.167,85**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 278,71**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.393,55**
COSTO TOTAL		**$ 35.711,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.11	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	2,00	$ 1.500	$ 3.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 3.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.983	0,0500	$ 199,17
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,1300	$ 3.024,77
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 3.223,94**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0106	$ 3.600
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 3.599,83**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0222	$ 3.983,45
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.983,45**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 13.807,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 3.055,49**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 138,07**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 690,35**
COSTO TOTAL		**$ 17.691,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.12	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN POSTE EN CONCRETO ALUMBRADO PÚBLICO, ALTURA 10 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS YANDAMIOS CERTIFICADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	22,00	$ 1.500	$ 33.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 33.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 89.556	0,0500	$ 4.477,80
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,5000	$ 11.633,73
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,5000	$ 74.017,64
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 90.129,18**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,3765	$ 127.934
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 127.933,80**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,5000	$ 89.556,00
CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (20%) + OFIC + AYUD + PRES)	$ 228.896	0,3000	$ 68.668,80
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 158.224,80**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 409.288,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 90.575,43**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.092,88**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 20.464,40**
COSTO TOTAL		**$ 524.421,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.13	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	2,00	$ 1.500	$ 3.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 3.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.829	0,0500	$ 441,45
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,1108	$ 2.577,57
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 3.019,02**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0070	$ 2.379
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 2.378,82**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0493	$ 8.828,97
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.828,97**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 17.227,00**

DESCRIPCIÒN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÒN	**22,13%**	**$ 3.812,34**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 172,27**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 861,35**
COSTO TOTAL		**$ 22.073,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.14	**CANTIDAD:**	3.056	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	4,00	$ 1.500	$ 6.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 6.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.530	0,0500	$ 576,52
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,1000	$ 2.326,75
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.903,26**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0101	$ 3.443
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 3.443,17**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0644	$ 11.530,34
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.530,34**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 23.877**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.283,93**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 238,77**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.193,84**
COSTO TOTAL		**$ 30.593,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.15	**CANTIDAD:**	808	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	3,00	$ 1.500	$ 4.500,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 4.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.154	0,0500	$ 557,71
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 557,71**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0091	$ 3.092
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 3.092,46**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0623	$ 11.154,20
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.154,20**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 19.304,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 4.271,98**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 193,04**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 965,20**
COSTO TOTAL		**$ 24.734,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES			
CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.16	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	3,00	$ 1.500	$ 4.500,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 4.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 4.120	0,0500	$ 205,98
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 205,98**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0065	$ 2.194
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 2.193,61**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0230	$ 4.119,58
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 4.119,58**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$**	**11.019,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE		VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$**	**2.438,50**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$**	**110,19**
UTILIDAD	**5,00%**	**$**	**550,95**
COSTO TOTAL		**$**	**14.119,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.17	**CANTIDAD:**	225	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE ÁTICOS EN MAMPOSTERÍA, (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	2,50	$ 1.500	$ 3.750,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 3.750,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.729	0,0500	$ 486,45
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0600	$ 8.882,12
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 9.368,57**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0082	$ 2.785
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 2.784,92**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0543	$ 9.729,01
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.729,01**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 25.632**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.672,47**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 256,32**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.281,62**
COSTO TOTAL		**$ 32.843,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES			
CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, AS COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.18	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	2,00	$ 1.500	$ 3.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 3.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 6.489	0,0500	$ 324,46
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 324,46**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0050	$ 1.699
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 1.699,16**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0362	$ 6.489,23
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 6.489,23**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 11.513,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.547,83**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 115,13**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 575,65**
COSTO TOTAL		**$ 14.752,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.19	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.35M (POR LAS 4 CARAS) (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	3,00	$ 1.500	$ 4.500,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 4.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.052	0,0500	$ 402,60
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 402,60**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0141	$ 4.785
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 4.784,82**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0450	$ 8.051,98
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.051,98**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 17.739,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.925,64**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 177,39**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 886,95**
COSTO TOTAL		**$ 22.729,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.20	**CANTIDAD:**	1.712	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	1,00	$ 1.500	$ 1.500,00
			$ -	$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.582	0,0500	$ 179,11
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 179,11**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0049	$ 1.681
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 1.680,80**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,020	$ 3.582,24
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.582,24**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 6.942,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.536,26**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 69,42**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 347,10**
COSTO TOTAL		**$ 8.895,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.21	**CANTIDAD:**	300	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE FACHALETA EN ESPACATO SOBRE FACHADA, (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PEGA Y PAÑETE E MÁX. 5CM - ALTURA ENTRE 2 M Y 8 M - CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	3,00	$ 1.500	$ 4.500,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 4.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.551	0,0500	$ 577,55
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0645	$ 9.546,80
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 10.124,34**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0108	$ 3.666
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 3.665,76**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0645	$ 11.550,93
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.550,93**

	COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 29.841,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 6.603,81**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 298,41**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.492,05**
COSTO TOTAL		**$ 38.235,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.22	**CANTIDAD:**	1.129	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 108.647	0,0500	$ 5.432,33
EQUIPO PARA CORTES		$ 57.120	0,1000	$ 5.712,00
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,4000	$ 9.306,99
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 20.451,32**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,1012	$ 34.389
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 34.389,20**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,6066	$ 108.646,65
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 108.646,65**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 163.487,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 36.179,67**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.634,87**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 8.174,35**
COSTO TOTAL		**$ 209.476,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.23	**CANTIDAD:**	184	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	1,00	$ 1.500	$ 1.500,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 7.164	0,0500	$ 358,22
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 358,22**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0055	$ 1.885
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 1.885,04**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0400	$ 7.164,48
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.164,48**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 10.908,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.413,94**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 109,08**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 545,40**
COSTO TOTAL		**$ 13.976,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.24	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	3,00	$ 1.500	$ 4.500,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 4.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 38.175	0,0500	$ 1.908,75
PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V		$ 24.659	0,1000	$ 2.465,90
PLANTA ELECTRICA MONOFASICA		$ 60.000	0,1000	$ 6.000,00
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 10.374,65**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0265	$ 9.005
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 9.004,50**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,2131	$ 38.175,04
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 38.175,04**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 62.054,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 13.732,55**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 620,54**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.102,70**
COSTO TOTAL		**$ 79.510,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, AS COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.25	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	1,00	$ 1.500	$ 1.500,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.556	0,0500	$ 177,79
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,0700	$ 1.628,72
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.806,51**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0057	$ 1.923
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 1.923,44**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0199	$ 3.555,73
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.555,73**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 8.786,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.944,34**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 87,86**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 439,30**
COSTO TOTAL		**$ 11.258,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.26	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	1,00	$ 1.500	$ 1.500,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 6.724	0,0500	$ 336,19
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,0700	$ 1.628,72
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0200	$ 2.960,71
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 4.925,62**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0050	$ 1.699
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 1.699,16**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0375	$ 6.723,86
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 6.723,86**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 14.849,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.286,08**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 148,49**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 742,45**
COSTO TOTAL		**$ 19.026,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.27	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE MARCOS EN CONCRETO E 10 CM Y DEMOLICIÓN DE VIDIROS DE VENTANAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN RCD)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LONA	UNIDAD	3,00	$ 1.500	$ 4.500,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 4.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 14.967	0,0500	$ 748,33
MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO (INCLUYE COMPRESOR)		$ 23.267	0,0803	$ 1.868,38
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.616,71**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0180	$ 6.117
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 6.116,96**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0836	$ 14.966,60
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 14.966,60**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 28.200,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 6.240,66**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 282,00**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.410,00**
COSTO TOTAL		**$ 36.133,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.28	**CANTIDAD:**	207	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 15.076	0,0500	$ 753,81
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 753,81**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0138	$ 4.688
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 4.687,63**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0842	$ 15.076,22
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 15.076,22**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 20.518,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 4.540,63**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 205,18**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.025,90**
COSTO TOTAL		**$ 26.290,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.29	**CANTIDAD:**	2.279	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 7.619	0,0500	$ 380,93
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 380,93**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0086	$ 2.909
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 2.908,95**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0425	$ 7.618,53
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.618,53**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 10.908,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.413,94**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 109,08**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 545,40**
COSTO TOTAL		**$ 13.976,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.30	**CANTIDAD:**	215	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.452	0,0500	$ 422,61
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 422,61**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0080	$ 2.719
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 2.718,65**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0472	$ 8.452,30
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.452,30**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 11.594,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.565,75**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 115,94**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 579,70**
COSTO TOTAL		**$ 14.855,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.31	**CANTIDAD:**	826	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.933	0,0500	$ 496,63
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 496,63**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0080	$ 2.719
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 2.718,65**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0555	$ 9.932,66
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.932,66**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 13.148,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.909,65**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 131,48**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 657,40**
COSTO TOTAL		**$ 16.847,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.32	**CANTIDAD:**	4	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 48.677	0,0500	$ 2.433,86
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,1200	$ 17.764,23
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 20.198,10**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0400	$ 13.593
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 13.593,24**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,2718	$ 48.677,27
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 48.677,27**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 82.469,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 18.250,39**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 824,69**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.123,45**
COSTO TOTAL		**$ 105.668,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.33	**CANTIDAD:**	8.656	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 12.234	0,0500	$ 611,71
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0600	$ 8.882,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 9.493,83**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0030	$ 1.019
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 1.019,49**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0683	$ 12.234,25
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 12.234,25**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 22.748,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.034,13**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 227,48**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.137,40**
COSTO TOTAL		**$ 29.147,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.34	**CANTIDAD:**	440	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 10.228	0,0500	$ 511,41
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0400	$ 5.921,41
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 6.432,82**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0031	$ 1.065
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 1.065,37**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0571	$ 10.228,19
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 10.228,19**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 17.726,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.922,76**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 177,26**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 886,30**
COSTO TOTAL		**$ 22.712,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.35	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 12.960	0,0500	$ 647,98
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 647,98**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0035	$ 1.188
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 1.187,71**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0724	$ 12.959,65
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 12.959,65**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 14.795,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.274,13**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 147,95**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 739,75**
COSTO TOTAL		**$ 18.957,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.36	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 10.061	0,0500	$ 503,04
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 503,04**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0040	$ 1.356
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 1.355,93**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0562	$ 10.060,72
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 10.060,72**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 11.920,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.637,90**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 119,20**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 596,00**
COSTO TOTAL		**$ 15.273,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.37	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y RELLENO DE SUELO)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
RECEBO COMÚN	M3	0,50	$ 13.000	$ 6.500,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 6.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 44.027	0,0500	$ 2.201,33
APISONADOR (CANGURO)		$ 118.144	0,0200	$ 2.362,88
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 4.564,21**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0040	$ 1.356
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 1.355,93**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,2458	$ 44.026,63
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 44.026,63**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 56.447,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 12.491,72**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 564,47**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.822,35**
COSTO TOTAL		**$ 72.326,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.41	**CANTIDAD:**	644	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.416	0,0500	$ 270,78
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.307,03**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0237	$ 5.415,68
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.415,68**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 6.723,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.487,80**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 67,23**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 336,15**
COSTO TOTAL		**$ 8.614,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.42	**CANTIDAD:**	250	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
				#N/D
			SUBTOTAL MATERIALES:	

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.630	0,0500	$ 281,48
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.317,73**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0246	$ 5.629,70
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.629,70**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 6.947,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.537,37**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 69,47**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 347,35**
COSTO TOTAL		**$ 8.901,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.44	**CANTIDAD:**	216	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 2.766	0,0500	$ 138,31
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.174,56**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0121	$ 2.766,21
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 2.766,21**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 3.941,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 872,14**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 39,41**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 197,05**
COSTO TOTAL		**$ 5.050,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.50	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
				#N/D
			SUBTOTAL MATERIALES:	

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 92.321	0,0500	$ 4.616,07
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 4.616,07**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,3000	$ 101.949
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 101.949,30**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,5154	$ 92.321,49
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 92.321,49**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 198.887,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 44.013,69**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.988,87**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 9.944,35**
COSTO TOTAL		**$ 254.834,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.51	**CANTIDAD:**	7	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
				#N/D
			SUBTOTAL MATERIALES:	

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 7.582	0,0500	$ 379,08
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 379,08**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0153	$ 5.187
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 5.186,84**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0423	$ 7.581,63
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.581,63**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 13.148,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.909,65**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 131,48**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 657,40**
COSTO TOTAL		**$ 16.847,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.2.52	**CANTIDAD:**	377	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
				#N/D
			SUBTOTAL MATERIALES:	

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 10.666	0,0500	$ 533,31
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 533,31**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0151	$ 5.144
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 5.144,36**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0596	$ 10.666,12
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 10.666,12**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 16.344,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.616,93**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 163,44**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 817,20**
COSTO TOTAL		**$ 20.942,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, AS COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.3.1	**CANTIDAD:**	250	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. (	UN	0,10	$ 29.989	$ 2.998,90
TORNILLO AUTOPERFORANTE 1-1/4" ARANDELA X 100 UN	PAQUETE	0,05	$ 56.621	$ 2.831,05
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 5.829,95**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 24.135	0,0500	$ 1.206,77
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0400	$ 5.921,41
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 7.128,18**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1348	$ 24.135,34
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 24.135**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 37.093,47**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 8.208,79**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 370,93**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.854,67**
COSTO TOTAL		**$ 47.528,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.3.3	**CANTIDAD:**	412	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SOLDADURA - ELECTRODO SW613 SUPER 1/8 PG X 20 KILOS	UN	0,02	$ 219.885	$ 4.397,70
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 4.397,70**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 29.701	0,0500	$ 1.485,04
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO		$ 30.649	0,1161	$ 3.558,75
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 5.043,79**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,1161	$ 29.700,78
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 29.700,78**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 39.142,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 8.662,12**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 391,42**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.957,10**
COSTO TOTAL		**$ 50.153,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.3.8	**CANTIDAD:**	60	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.930	0,0500	$ 296,52
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 296,52**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0331	$ 5.930,40
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.930,40**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 6.227,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.378,04**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 62,27**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 311,35**
COSTO TOTAL		**$ 7.979,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.4.1	**CANTIDAD:**	1.435	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	PERFORACION 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)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CEMENTO GRIS	KG	1,50	$ 486	$ 729,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 729,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.575	0,0500	$ 278,74
PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V		$ 24.659	0,0800	$ 1.972,72
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0100	$ 1.480,35
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 3.731,82**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0010	$ 340
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 339,83**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0311	$ 5.574,86
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.574,86**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 10.376,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.296,21**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 103,76**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 518,80**
COSTO TOTAL		**$ 13.295,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.4.5	**CANTIDAD:**	300	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 7.470	0,0500	$ 373,50
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 373,50**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0417	$ 7.470,05
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.470,05**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 7.844**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.735,78**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 78,44**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 392,18**
COSTO TOTAL		**$ 10.050,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	1.4.10	**CANTIDAD:**	499	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO

SUBTOTAL MATERIALES: $ -

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.109	0,0500	$ 155,47
				$ -
				$ -

SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: $ 155,47

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -

SUBTOTAL TRANSPORTE: $ -

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0174	$ 3.109,38
			$ -

SUBTOTAL MANO DE OBRA: $ 3.109,38

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) $ 3.265,00

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	22,13%	$ 722,54
IMPREVISTOS	1,00%	$ 32,65
UTILIDAD	5,00%	$ 163,25
COSTO TOTAL		**$ 4.183,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.1.1	**CANTIDAD:**	215	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 23.473	0,0500	$ 1.173,63
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.173,63**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,1000	$ 33.983
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 33.983,10**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1311	$ 23.472,63
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 23.472,63**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 58.629**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 12.974,68**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 586,29**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.931,47**
COSTO TOTAL		**$ 75.122,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.1.3	**CANTIDAD:**	4	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 38.341	0,0500	$ 1.917,04
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.917,04**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,1200	$ 40.780
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 40.779,72**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,2141	$ 38.340,89
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 38.340,89**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 81.038,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 17.933,71**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 810,38**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.051,90**
COSTO TOTAL		**$ 103.834,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.1.4	**CANTIDAD:**	422	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 620	0,0500	$ 30,99
RETROEXCAVADORA		$ 1.763.432	0,0122	$ 21.528,86
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 21.559,85**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0800	$ 27.186
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 27.186,48**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE ALBAÑERIA	$ 61.984	0,0100	$ 619,84
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 619,84**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 49.366,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.924,70**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 493,66**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.468,30**
COSTO TOTAL		**$ 63.253,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.1.7	**CANTIDAD:**	77	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 7.864	0,0500	$ 393,22
APISONADOR (CANGURO)		$ 118.144	0,0439	$ 5.187,47
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 5.580,69**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0439	$ 7.864,45
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.864,45**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 13.445,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.975,38**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 134,45**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 672,25**
COSTO TOTAL		**$ 17.227,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.1.8	**CANTIDAD:**	91	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
RECEBO COMÚN	M3	1,30	$ 13.000	$ 16.900,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 16.900,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 14.163	0,0500	$ 708,16
APISONADOR (CANGURO)		$ 118.144	0,0791	$ 9.342,24
VIBROCOMPACTADOR RD-11 PARA 2.7 TON.		$ 480.044	0,0700	$ 33.603,08
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 43.653,48**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0791	$ 14.163,28
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 14.163,28**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 74.717,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 16.534,87**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 747,17**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.735,85**
COSTO TOTAL		**$ 95.735,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.1.9	**CANTIDAD:**	858	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SUBBASE GRANULAR NORMA INVIAS	M3	1,30	$ 72.252	$ 93.927,60
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 93.927,60**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 14.191	0,0500	$ 709,55
APISONADOR (CANGURO)		$ 118.144	0,1000	$ 11.814,40
VIBROCOMPACTADOR RD-11 PARA 2.7 TON.		$ 480.044	0,0200	$ 9.600,88
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 22.124,83**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0792	$ 14.191,04
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 14.191,04**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 130.243**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 28.822,88**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.302,43**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 6.512,17**
COSTO TOTAL		**$ 166.881,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.2	**CANTIDAD:**	42	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
AGUA	L	150,00	$ 25	$ 3.750,00
CEMENTO GRIS	KG	310,00	$ 486	$ 150.660,00
ARENA FINA	M3	0,50	$ 300.800	$ 150.400,00
GRAVA No 7 - 1/2	M3	0,84	$ 66.496	$ 55.856,64
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 360.666,64**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 21.524	0,0500	$ 1.076,18
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,1000	$ 2.694,10
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA		$ 110.214	0,0800	$ 8.817,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 12.587,40**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1202	$ 21.523,53
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1202	$ 21.523,53
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 43.047,06**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 416.301**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 92.127,43**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.163,01**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 20.815,05**
COSTO TOTAL		**$ 533.407,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.3	**CANTIDAD:**	4	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3500 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
AGUA	L	170,00	$ 25	$ 4.250,00
CEMENTO GRIS	KG	400,00	$ 486	$ 194.400,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	0,60	$ 285.516	$ 171.309,60
GRAVA 1	M3	0,65	$ 48.984	$ 31.839,60
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 401.799,20**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 21.511	0,0500	$ 1.075,57
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,0376	$ 1.011,90
CONCRETADORA DE TROMPO 3 SACOS CON TOLVA ELECTROHIDRÁULICA		$ 110.214	0,0300	$ 3.306,42
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 5.393,89**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1201	$ 21.511,35
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1201	$ 21.511,35
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 43.022,70**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 450.216,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 99.632,80**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.502,16**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 22.510,80**
COSTO TOTAL		**$ 576.862,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.4	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	1,05	$ 381.981	$ 401.080,05
LISTÓN 3CM X 3CM X 2.9M - SAJO	UN	1,05	$ 5.372	$ 5.640,60
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	0,20	$ 3.890	$ 778,00
PLANCHÓN 23 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,20	$ 29.350	$ 5.870,00
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,05	$ 23.572	$ 24.750,60
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 438.119,25**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 73.263	0,0500	$ 3.663,15
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,5000	$ 13.470,50
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 17.133,65**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,4090	$ 73.263,08
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,4090	$ 73.263,08
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 146.526,15**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 601.779**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 133.173,71**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 6.017,79**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 30.088,95**
COSTO TOTAL		**$ 771.060,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.5	**CANTIDAD:**	46	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	1,05	$ 381.981	$ 401.080,05
TABLA BURRA 25 X 2.2 A 2.7 CM X 2.9 M - ORDINARIO	UN	3,00	$ 19.524	$ 58.572,00
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	0,30	$ 3.890	$ 1.167,00
REPISA 8 X 4 CM X 2.9 M - ORDINARIO	UN	1,50	$ 11.792	$ 17.688,00
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 478.507,05**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 44.062	0,0500	$ 2.203,08
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,3300	$ 8.891,61
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 11.094,69**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,2460	$ 44.061,55
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,2460	$ 44.061,55
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 88.123,10**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 577.725,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 127.850,54**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 5.777,25**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 28.886,25**
COSTO TOTAL		**$ 740.239,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.9	**CANTIDAD:**	8	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
AGUA	L	200,00	$ 25	$ 5.000,00
ARENA FINA	M3	1,05	$ 300.800	$ 315.840,00
CEMENTO GRIS	KG	420,00	$ 486	$ 204.120,00
ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR Y AUMENTAR LA DURABILIDAD DE LOS MORTEROS (20KG)	KG	10,00	$ 12.408	$ 124.080,00
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 649.040,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 73.027	0,0500	$ 3.651,33
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 3.651,33**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,4077	$ 73.026,65
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 73.026,65**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 725.718,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 160.601,39**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 7.257,18**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 36.285,90**
COSTO TOTAL		**$ 929.862,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.10	**CANTIDAD:**	390	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,022	$ 381.981	$ 8.403,58
DESENCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	UN	0,04	$ 396.794	$ 15.871,76
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	0,50	$ 3.890	$ 1.945,00
REPISA 8 X 4 CM X 2.9 M - ORDINARIO	UN	0,70	$ 11.792	$ 8.254,40
TABLA CHAPA 25 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,00	$ 14.858	$ 14.858,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 49.332,74**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 21.463	0,0500	$ 1.073,13
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.073,13**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1198	$ 21.462,63
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 21.462,63**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 71.869**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 15.904,50**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 718,69**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.593,43**
COSTO TOTAL		**$ 92.085,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.11	**CANTIDAD:**	0	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: VIGA DE NIVELACIÓN EN CONCRETO REFORZADO DE 4.000 SISTEMA KEYSTONE (INCLUYE BOMBEO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 4000 PSI	M3	1,050	$ 399.622	$ 419.603,10
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO (20 KG)	UN	0,06	$ 331.603	$ 19.896,18
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	2,00	$ 3.890	$ 7.780,00
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,00	$ 23.572	$ 23.572,00
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 470.851,28**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 190.306	0,0500	$ 9.515,28
SERVICIO DE BOMBA		$ 35.700	1,0000	$ 35.700,00
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,4000	$ 10.776,40
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 55.991,68**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	1,0625	$ 190.305,60
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 190.305,60**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 717.149,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 158.705,07**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 7.171,49**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 35.857,45**
COSTO TOTAL		**$ 918.883,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.16	**CANTIDAD:**	50	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,030	$ 381.981	$ 11.459,43
DESENCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	UN	0,04	$ 396.794	$ 13.887,79
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	0,30	$ 3.890	$ 1.167,00
DURMIENTE 4 CM X 4 CM X 2.9 ORDINARIO	UN	1,00	$ 5.896	$ 5.896,00
REPISA 8 X 4 CM X 2.9 M - ORDINARIO	UN	0,30	$ 11.792	$ 3.537,60
TABLA CHAPA 25 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,00	$ 14.858	$ 14.858,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 50.805,82**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 23.688	0,0500	$ 1.184,42
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,2000	$ 5.388,20
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 6.572,62**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1323	$ 23.688,46
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 23.688,46**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 81.067,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 17.940,13**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 810,67**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.053,35**
COSTO TOTAL		**$ 103.871,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M3	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.17	**CANTIDAD:**	4	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ESCALERA MACIZA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	1,050	$ 381.981	$ 401.080,05
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	1,50	$ 3.890	$ 5.835,00
REPISA 8 X 4 CM X 2.9 M - ORDINARIO	UN	0,95	$ 11.792	$ 11.202,40
TABLA BURRA 25 X 2.2 A 2.7 CM X 2.9 M - ORDINARIO	UN	4,00	$ 19.524	$ 78.096,00
TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	3,20	$ 20.321	$ 65.027,20
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 561.240,65**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 324.243	0,0500	$ 16.212,16
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,4000	$ 10.776,40
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 26.988,56**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	1,8103	$ 324.243,23
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 324.243,23**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 912.472**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 201.930,15**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 9.124,72**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 45.623,62**
COSTO TOTAL		**$ 1.169.151,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.20	**CANTIDAD:**	86	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,130	$ 381.981	$ 49.657,53
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,35	$ 23.572	$ 8.250,20
ENDURECEDOR DE PISOS DE CONCRETO X 30 KG	UN	0,17	$ 61.400	$ 10.438,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 68.345,73**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 22.261	0,0500	$ 1.113,07
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,2000	$ 5.388,20
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 6.501,27**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1243	$ 22.261,47
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 22.261,47**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 97.108**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 21.490,11**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 971,08**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.855,42**
COSTO TOTAL		**$ 124.425,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.21	**CANTIDAD:**	5	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,150	$ 381.981	$ 57.297,15
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,35	$ 23.572	$ 8.250,20
ENDURECEDOR DE PISOS DE CONCRETO X 30 KG	UN	0,15	$ 61.400	$ 9.210,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 74.757,35**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 33.480	0,0500	$ 1.673,98
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,2000	$ 5.388,20
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 7.062,18**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1869	$ 33.479,62
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 33.479,62**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 115.299,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 25.515,67**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.152,99**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.764,95**
COSTO TOTAL		**$ 147.733,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.24	**CANTIDAD:**	12.938	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,105	$ 381.981	$ 40.108,01
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	0,04	$ 3.890	$ 155,60
TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,20	$ 6.943	$ 8.331,60
DESENCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	UN	0,01	$ 396.794	$ 3.967,94
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 52.563,15**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 13.237	0,0500	$ 661,86
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,1000	$ 2.694,10
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 3.355,96**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0739	$ 13.237,27
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 13.237,27**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 69.156,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 15.304,22**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 691,56**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.457,80**
COSTO TOTAL		**$ 88.610,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.25	**CANTIDAD:**	415	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,125	$ 381.981	$ 47.747,63
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	0,04	$ 3.890	$ 155,60
TABLA CHAPA 20 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,30	$ 11.006	$ 14.307,80
DESENCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	UN	0,01	$ 396.794	$ 3.967,94
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 66.178,97**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 13.828	0,0500	$ 691,42
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,1000	$ 2.694,10
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 3.385,52**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0772	$ 13.828,34
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 13.828,34**

	COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 83.393,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 18.454,87**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 833,93**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.169,65**
COSTO TOTAL		**$ 106.851,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.26	**CANTIDAD:**	1.683	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,160	$ 381.981	$ 61.116,96
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	0,04	$ 3.890	$ 155,60
TABLA CHAPA 20 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,20	$ 11.006	$ 13.207,20
DESENCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	UN	0,01	$ 396.794	$ 3.967,94
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 78.447,70**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 13.433	0,0500	$ 671,67
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,0789	$ 2.124,84
PULIDORA DE PISO		$ 92.617	0,0150	$ 1.389,26
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 4.185,76**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0750	$ 13.433,40
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 13.433,40**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 96.067,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 21.259,63**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 960,67**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.803,35**
COSTO TOTAL		**$ 123.091,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.31	**CANTIDAD:**	50	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	PUENTE DE ADHERENCIA CON ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO – INCLUYE ESCARIFICADO DE SUPERFICIE				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
EPÓXICO DE DOS COMPONENTES X GALÓN, PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO	UN	0,200	$ 297.488	$ 59.497,60
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 59.497,60**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 12.354	0,0500	$ 617,71
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 617,71**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0690	$ 12.354,25
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 12.354,25**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 72.470,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 16.037,61**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 724,70**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.623,50**
COSTO TOTAL		**$ 92.856,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.2.38	**CANTIDAD:**	127	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE DE CONCRETOS A LA VISTA, ADHESIVO EXPOXICO PARA TRATAMIENTO SUPERFICIAL FISURAS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ADHESIVO EPOXICO PARA CONCRETO	KG	0,550	$ 117.017	$ 64.359,35
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 64.359,35**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.845	0,0500	$ 442,27
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 442,27**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0494	$ 8.845,45
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.845,45**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 73.647,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 16.298,08**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 736,47**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.682,35**
COSTO TOTAL		**$ 94.364,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.3.1	**CANTIDAD:**	11	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	MESON 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.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	M3	0,100	$ 374.649	$ 37.464,90
CERCO 8 X 8CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,220	$ 23.572	$ 5.185,84
DESENCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	UN	0,010	$ 396.794	$ 3.967,94
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	0,190	$ 3.890	$ 739,10
TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,160	$ 6.943	$ 1.110,88
CEMENTO GRIS	KG	0,500	$ 486	$ 243,00
MINERAL DE 1 LB	LB	0,600	$ 8.763	$ 5.257,80
GRANITO BLANCO #2 X 35 KG	UN	0,400	$ 21.416	$ 8.566,40
MARMOLINA (5KG)	KG	3,500	$ 764	$ 2.674,00
DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,330	$ 19.133	$ 6.313,89
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 71.523,75**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 50.224	0,0500	$ 2.511,20
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.511,20**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,2804	$ 50.223,90
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 50.223,90**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 124.259,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 27.498,52**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.242,59**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 6.212,95**
COSTO TOTAL		**$ 159.213,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.3.6	**CANTIDAD:**	62	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,040	$ 381.981	$ 15.279,24
ALAMBRE NEGRO No 17	KG	0,200	$ 7.648	$ 1.529,60
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	2,000	$ 23.572	$ 47.144,00
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,100	$ 772.212	$ 77.221,20
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 141.174,04**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 25.910	0,0500	$ 1.295,52
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,4000	$ 10.776,40
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 12.071,92**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1447	$ 25.910,34
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 25.910,34**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 179.156,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 39.647,22**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.791,56**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 8.957,80**
COSTO TOTAL		**$ 229.553,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.3.8	**CANTIDAD:**	220	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO EN CONCRETO CON TAPA PLASTICA PARA CANCHA SINTETICA.

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
AGUA	L	13,680	$ 25	$ 342,00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,048	$ 381.981	$ 18.335,09
CINTA DE SEÑALIZACIÓN A = 7 CM	M	0,040	$ 170	$ 6,80
POSTE DE SEÑALIZACIÓN EN MADERA PINTADO + MUERTO EN CONCRET	UN	0,220	$ 16.438	$ 3.616,36
ACPM X GALON	GL	0,250	$ 9.190	$ 2.297,50
REJILLA PLASTICA	M	1,000	$ 260.709	$ 260.709,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 285.306,75**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 51.397	0,0500	$ 2.569,85
FORMALETA M2 CON ACCESORIOS		$ 1.873	6,0000	$ 11.238,00
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 13.807,85**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,2870	$ 51.397,08
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 51.397,08**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 350.512,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 77.568,31**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 3.505,12**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 17.525,60**
COSTO TOTAL		**$ 449.111,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.3.9	**CANTIDAD:**	166	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACABADO, PENDIENTADO Y MEDIA CAÑA				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ARENA DE PEÑA	M3	0,020	$ 20.512	$ 410,24
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,090	$ 381.981	$ 34.378,29
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-3/8 60.000 PSI	KG	5,360	$ 5.206	$ 27.904,16
REJILLA PLÁSTICA ANTI DESLIZANTE. 20 CM DE ANCHO. COLOR SEGÚN R	M	1,050	$ 205.000	$ 215.250,00
ÁNGULO DE ACERO 1-1/2" X 1/8" X 6 M	UN	0,350	$ 35.779	$ 12.522,65
ALAMBRE NEGRO No 17	KG	0,100	$ 7.648	$ 764,80
TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,750	$ 6.943	$ 5.207,25
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,020	$ 772.212	$ 15.444,24
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 311.881,63**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 54.812	0,0500	$ 2.740,59
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.740,59**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,3060	$ 54.811,85
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 54.811,85**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 369.434,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 81.755,74**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 3.694,34**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 18.471,70**
COSTO TOTAL		**$ 473.356,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.3.11	**CANTIDAD:**	317	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: CUNETA TRAPEZOIDAL 3000 PSI RFZO. H:20 - B:30 - b:20 (INC. BASE EN RECEBO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
RECEBO COMÚN	M3	0,100	$ 13.000	$ 1.300,00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,100	$ 381.981	$ 38.198,10
ALAMBRE NEGRO No 17	KG	0,100	$ 7.648	$ 764,80
TABLA CHAPA 25 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,400	$ 14.858	$ 5.943,20
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,008	$ 772.212	$ 6.177,70
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 52.383,80**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 30.852	0,0500	$ 1.542,61
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.542,61**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1723	$ 30.852,22
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 30.852,22**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 84.779,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 18.761,59**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 847,79**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.238,95**
COSTO TOTAL		**$ 108.627,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.3.14	**CANTIDAD:**	506	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ALFAJÍA EN CONCRETO 2500 PSI 0.25 X 0.10 (NO INCLUYE ACERO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	M3	0,026	$ 374.649	$ 9.834,54
PUNTILLA CON CABEZA 1-1/2	LB	0,250	$ 4.900	$ 1.225,00
ALAMBRE NEGRO No 17	KG	0,300	$ 7.648	$ 2.294,40
LAMINA DE MDF 18 MM	UN	0,036	$ 211.496	$ 7.548,86
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 20.902,80**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 22.544	0,0500	$ 1.127,18
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.127,18**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1259	$ 22.543,57
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 22.544**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 44.573,55**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 9.864,13**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 445,74**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.228,68**
COSTO TOTAL		**$ 57.112,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.3.15	**CANTIDAD:**	70	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,011	$ 772.212	$ 8.108,23
SARDINEL A-10	UN	1,180	$ 30.926	$ 36.492,68
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 44.600,91**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 7.111	0,0500	$ 355,54
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 355,54**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0397	$ 7.110,75
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.110,75**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 52.067,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 11.522,43**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 520,67**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.603,35**
COSTO TOTAL		**$ 66.713,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	KG	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.4.1	**CANTIDAD:**	7.227	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-3/8 60.000 PSI	KG	1,000	$ 5.206	$ 5.206,00
ALAMBRE NEGRO No 17	KG	0,015	$ 7.648	$ 114,72
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 5.320,72**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 1.119	0,0500	$ 55,97
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 55,97**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0063	$ 1.119,45
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 1.119,45**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 6.496,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.437,56**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 64,96**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 324,80**
COSTO TOTAL		**$ 8.323,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	KG	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.4.2	**CANTIDAD:**	3.235	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR 5MM A 8.5MM	KG	1,000	$ 6.557	$ 6.557,00
ALAMBRE NEGRO No 17	KG	0,005	$ 7.648	$ 38,24
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 6.595,24**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 496	0,0500	$ 24,81
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 24,81**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0028	$ 496,14
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 496,14**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 7.116,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.574,77**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 71,16**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 355,80**
COSTO TOTAL		**$ 9.118,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	KG	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.4.3	**CANTIDAD:**	381	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MALLA ELECTROSOLDADA 6.0 MM (15 X 15)	KG	1,000	$ 6.403	$ 6.403,00
ALAMBRE NEGRO No 17	KG	0,005	$ 7.648	$ 38,24
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 6.441,24**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 643	0,0500	$ 32,13
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 32,13**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0036	$ 642,65
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 642,65**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 7.116,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.574,77**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 71,16**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 355,80**
COSTO TOTAL		**$ 9.118,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.5.1	**CANTIDAD:**	49	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNETAS METÁLICAS DE 100 X 100 X 4 MM. ALTURA 2.50 M (INCLUYE ANCLAJES A PLACA EXISTENTE Y PLATINA DE ANCLAJE)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO 40MM ESP.1.5MM (6M)	M	12,700	$ 15.390	$ 195.453,00
SOLDADURA - ELECTRODO SW613 SUPER 1/8 PG X 20 KILOS	UN	0,115	$ 219.885	$ 25.286,78
ANTICORROSIVO GRIS O ROJO	GL	0,200	$ 46.916	$ 9.383,20
PINTURA ESMALTE MATE	GL	0,200	$ 50.763	$ 10.152,60
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 240.275,58**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 201.397	0,0500	$ 10.069,83
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 10.069,83**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,7873	$ 201.396,55
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 201.396,55**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 451.742,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 99.970,50**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.517,42**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 22.587,10**
COSTO TOTAL		**$ 578.817,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	KG	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	2.5.2	**CANTIDAD:**	45.323	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ACERO ESTRUCTURA METALICA (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES)	KG	1,018	$ 12.420	$ 12.646,67
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 12.646,67**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ -**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 12.647**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.798,71**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 126,47**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 632,33**
COSTO TOTAL		**$ 16.204,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	3.1.2	**CANTIDAD:**	156	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BLOQUE N°4 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33 X 9 X 23CM	UN	13,480	$ 1.241	$ 16.728,68
MORTERO 1:4	M3	0,010	$ 573.345	$ 5.733,45
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 22.462,13**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.803	0,0500	$ 590,13
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 590,13**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0659	$ 11.802,59
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.802,59**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 34.855,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 7.713,41**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 348,55**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.742,75**
COSTO TOTAL		**$ 44.660,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	3.1.4	**CANTIDAD:**	40	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LADRILLO PORTANTE PRENSADO P-V CELDA CIRCULAR 29CM X 12CM X 9(	UN	36,630	$ 1.323	$ 48.461,49
MORTERO 1:4	M3	0,010	$ 573.345	$ 5.733,45
CONCRETO FLUIDO 3000 PSI	M3	0,010	$ 347.175	$ 3.471,75
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 57.666,69**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 31.575	0,0500	$ 1.578,74
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.578,74**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1763	$ 31.574,76
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 31.574,76**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 90.820,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 20.098,47**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 908,20**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.541,00**
COSTO TOTAL		**$ 116.368,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	3.1.16	**CANTIDAD:**	664	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ENCHAPE EN MAMPOSTERIA LADRILLO A LA VISTA PRENSADO LIVIANO M-02

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LADRILLO PRENSADO MACIZO 24,5 X 12 X 5,5 CM	UN	23,000	$ 1.210	$ 27.830,00
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,008	$ 772.212	$ 6.177,70
ACIDO MURIATICO X 800 ML	L	0,330	$ 8.467	$ 2.794,11
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 36.801,81**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.534	0,0500	$ 476,71
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0033	$ 488,52
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 965,22**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0532	$ 9.534,13
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.534,13**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 47.301,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.467,71**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 473,01**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.365,05**
COSTO TOTAL		**$ 60.607,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	3.1.17	**CANTIDAD:**	802	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ÁCIDO NITRICO	GL	0,050	$ 13.154	$ 657,70
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 657,70**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 4.163	0,0500	$ 208,17
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0013	$ 192,45
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 400,62**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0232	$ 4.163,46
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 4.163,46**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 5.222,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.155,63**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 52,22**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 261,10**
COSTO TOTAL		**$ 6.691,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	3.1.21	**CANTIDAD:**	938	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: RETIRO Y REPOSICIÓN DE EMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA CON MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO REPARACIONES ESTRUCTURALES FRÍO (30KG)	UN	0,230	$ 280.801	$ 64.584,23
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 64.584,23**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 12.909	0,0500	$ 645,47
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 645,47**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0721	$ 12.909,50
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 12.909,50**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 78.139,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 17.292,16**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 781,39**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.906,95**
COSTO TOTAL		**$ 100.120,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	3.1.24	**CANTIDAD:**	300	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BOQUILLA LATEX (5 KG)	CAJA	0,100	$ 32.900	$ 3.290,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 3.290,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 4.122	0,0500	$ 206,09
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 206,09**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0230	$ 4.121,73
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 4.121,73**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 7.618,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.685,86**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 76,18**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 380,90**
COSTO TOTAL		**$ 9.761,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	3.2.1	**CANTIDAD:**	2	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	POYO DUCHA				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	UN	4,000	$ 797	$ 3.188,00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,010	$ 711.199	$ 7.111,99
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,500	$ 23.572	$ 11.786,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 22.085,99**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 4.351	0,0500	$ 217,53
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 217,53**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0243	$ 4.350,63
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 4.350,63**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 26.654,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.898,53**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 266,54**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.332,70**
COSTO TOTAL		**$ 34.152,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	3.2.2	**CANTIDAD:**	29	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: POYOS E = 0.10 CM, ANCHO ENTRE 0.45 Y 0.60 M (INCLUYE MAMPOSTERÍA, PAÑETE, ACABADO EN GRANITO PULIDO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LADRILLO TOLETE RUGOSO 24.5X12X6CM	UN	4,000	$ 1.242	$ 4.968,00
ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX EN PRESENT	BULTO	0,230	$ 42.031	$ 9.667,13
GRANITO BLANCO #2 X 35 KG	UN	1,200	$ 21.416	$ 25.699,20
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,015	$ 711.199	$ 10.667,99
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 51.002,32**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 4.323	0,0500	$ 216,14
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 216,14**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0241	$ 4.322,87
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 4.322,87**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 55.541,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 12.291,22**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 555,41**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.777,05**
COSTO TOTAL		**$ 71.165,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	3.2.4	**CANTIDAD:**	78	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LADRILLO TOLETE MODULAR 19X9X4CM	UN	10,000	$ 1.050	$ 10.500,00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,010	$ 711.199	$ 7.111,99
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 17.611,99**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 6.461	0,0500	$ 323,03
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 323,03**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0361	$ 6.460,57
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 6.460,57**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 24.396,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.398,83**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 243,96**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.219,80**
COSTO TOTAL		**$ 31.259,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	3.2.8	**CANTIDAD:**	7	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	PULIDA DE MESONES EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE FRONTAL, (ANCHO < 0.75 M)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 6.598	0,0500	$ 329,88
PULIDORA DE PISO		$ 92.617	0,1250	$ 11.577,13
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 11.907,00**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0368	$ 6.597,59
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 6.597,59**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 18.505**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 4.095,07**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 185,05**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 925,23**
COSTO TOTAL		**$ 23.710,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	3.2.9	**CANTIDAD:**	49	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION MESÓN EN GRANITO NATURAL ANCHO IGUAL A 60 CM CALIBRE 20 MM - INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	M3	0,10	$ 374.649	$ 37.464,90
CERCO 8 X 8CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,22	$ 23.572	$ 5.185,84
DESENCOFRANTE EMULSIONADO (16KG)	UN	0,01	$ 396.794	$ 3.967,94
TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,16	$ 6.943	$ 1.110,88
CEMENTO GRIS	KG	0,50	$ 486	$ 243,00
MINERAL DE 1 LB	LB	0,60	$ 8.763	$ 5.257,80
GRANITO BLANCO #2 X 35 KG	UN	0,40	$ 21.416	$ 8.566,40
MARMOLINA (5KG)	KG	3,50	$ 764	$ 2.674,00
DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,33	$ 19.133	$ 6.377,67
BLOQUE N°5 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33 X 11.5 X 23CM	UN	13,00	$ 1.334	$ 17.342,00
MORTERO 1:4 CON ARENA FINA DE PEÑA	M3	0,04	$ 350.750	$ 14.030,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 102.220,43**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 59.784	0,0500	$ 2.989,20
PULIDORA DE PISO		$ 92.617	0,1250	$ 11.577,13
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 14.566,33**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,3338	$ 59.784,00
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 59.784,00**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 176.571,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 39.075,16**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.765,71**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 8.828,55**
COSTO TOTAL		**$ 226.240,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.1.22	**CANTIDAD:**	25	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6" INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE RELLENO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6 (160MM)	M	1,000	$ 42.668	$ 42.668,00
KID SILLA Y ALCANTARILLADO 160MM X 110 MM	UN	0,080	$ 143.900	$ 11.512,00
SELLO ALCANTARILLADO 160 MM	UN	0,167	$ 4.800	$ 800,00
ARENA DE PEÑA	M3	0,270	$ 20.512	$ 5.538,24
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 60.518,24**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.935	0,0500	$ 196,74
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 196,74**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0207	$ 3.934,86
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.934,86**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 64.650,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 14.307,05**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 646,50**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.232,50**
COSTO TOTAL		**$ 82.836,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.1.24	**CANTIDAD:**	35	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 4" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 4 (110MM)	M	1,050	$ 22.050	$ 23.152,50
CODO 45º ALCANTARILLADO 110MM	UN	0,200	$ 28.110	$ 5.622,00
SELLO ALCANTARILLADO 110MM	UN	0,180	$ 3.256	$ 586,08
ARENA DE PEÑA	M3	0,300	$ 20.512	$ 6.153,60
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 35.514,18**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 20.677	0,0500	$ 1.033,86
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.033,86**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1088	$ 20.677,29
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 20.677,29**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 57.225,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 12.663,89**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 572,25**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.861,25**
COSTO TOTAL		**$ 73.322,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.2.1	**CANTIDAD:**	95	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA SANITARIA 6"	M	1,050	$ 66.655	$ 69.987,75
CODO PVC SANITARIO C X C 6"	UN	0,040	$ 137.425	$ 5.497,00
UNIÓN 6" PVC SANITARIO	UN	0,060	$ 41.090	$ 2.465,40
TEE 6" PVC SANITARIO	UN	0,020	$ 144.900	$ 2.898,00
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,060	$ 99.904	$ 5.994,24
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,040	$ 59.921	$ 2.396,84
ESTOPA DE LIMPIEZA	KG	0,020	$ 12.602	$ 252,04
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 89.491,27**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 6.770	0,0500	$ 338,49
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 338,49**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0356	$ 6.769,79
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 6.769,79**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 96.600**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 21.377,48**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 966,00**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.829,98**
COSTO TOTAL		**$ 123.773,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.2.3	**CANTIDAD:**	270	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA SANITARIA 4"	M	1,100	$ 27.802	$ 30.582,20
CODO PVC SANITARIO CxC 4"	UN	0,050	$ 16.235	$ 811,75
UNIÓN 4" PVC SANITARIO	UN	0,055	$ 9.459	$ 520,25
TEE 4" PVC SANITARIO	UN	0,030	$ 21.504	$ 645,12
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,040	$ 99.904	$ 3.996,16
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,033	$ 59.921	$ 1.977,39
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 38.532,87**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 14.321	0,0500	$ 716,05
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 716,05**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0753	$ 14.321,04
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 14.321,04**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 53.570,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 11.855,04**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 535,70**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.678,50**
COSTO TOTAL		**$ 68.639,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.2.5	**CANTIDAD:**	225	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERÍA PVC SANITARIA 3"	M	1,100	$ 22.586	$ 24.844,60
CODO PVC SANITARIO CxC 3"	UN	0,050	$ 9.337	$ 466,85
UNIÓN 3" PVC SANITARIA	UN	0,050	$ 4.693	$ 234,65
TEE 3" PVC SANITARIO	UN	0,033	$ 10.318	$ 340,49
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,065	$ 99.904	$ 6.493,76
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,042	$ 59.921	$ 2.516,68
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 34.897,04**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 13.993	0,0500	$ 699,65
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 699,65**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0736	$ 13.993,06
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 13.993,06**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 49.590,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.974,27**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 495,90**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.479,50**
COSTO TOTAL		**$ 63.540,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.2.7	**CANTIDAD:**	126	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA SANITARIA 2"	M	1,050	$ 13.357	$ 14.024,85
CODO PVC SANITARIO CxC 2"	UN	0,062	$ 4.031	$ 249,92
UNIÓN 2" PVC SANITARIO	UN	0,062	$ 3.251	$ 201,56
TEE 2" PVC SANITARIO	UN	0,280	$ 8.223	$ 2.302,44
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,010	$ 99.904	$ 999,04
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 59.921	$ 599,21
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 18.377,02**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.991	0,0500	$ 499,53
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 499,53**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0525	$ 9.990,70
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.990,70**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 28.867**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 6.388,32**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 288,67**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.443,36**
COSTO TOTAL		**$ 36.988,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.2.11	**CANTIDAD:**	22	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 4" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA LIVIANA 4"	M	1,050	$ 22.796	$ 23.935,80
CODO PVC SANITARIO CxC 4"	UN	0,050	$ 16.235	$ 811,75
UNIÓN 4" PVC SANITARIO	UN	0,050	$ 9.459	$ 472,95
TEE 4" PVC SANITARIO	UN	0,032	$ 21.504	$ 688,13
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,040	$ 99.904	$ 3.996,16
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,028	$ 59.921	$ 1.677,79
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 31.582,58**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 15.941	0,0500	$ 797,05
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 797,05**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0838	$ 15.941,00
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 15.941,00**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 48.321,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.693,44**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 483,21**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.416,05**
COSTO TOTAL		**$ 61.914,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.2.12	**CANTIDAD:**	23	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA LIVIANA 3"	M	1,050	$ 13.220	$ 13.881,00
CODO PVC SANITARIO CxC 3"	UN	0,050	$ 9.337	$ 466,85
UNIÓN 3" PVC SANITARIA	UN	0,050	$ 4.693	$ 234,65
TEE 3" PVC SANITARIO	UN	0,030	$ 10.318	$ 309,54
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,060	$ 99.904	$ 5.994,24
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,030	$ 59.921	$ 1.797,63
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 22.683,91**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 16.272	0,0500	$ 813,59
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 813,59**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0856	$ 16.271,84
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 16.271,84**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 39.769,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 8.800,88**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 397,69**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.988,45**
COSTO TOTAL		**$ 50.956,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.2.13	**CANTIDAD:**	23	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA LIVIANA 2"	M	1,050	$ 9.905	$ 10.400,25
CODO PVC SANITARIO CxC 2"	UN	0,070	$ 4.031	$ 282,17
UNIÓN 2" PVC SANITARIO	UN	0,050	$ 3.251	$ 162,55
TEE 2" PVC SANITARIO	UN	0,020	$ 8.223	$ 164,46
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,010	$ 99.904	$ 999,04
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 59.921	$ 599,21
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 12.607,68**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.176	0,0500	$ 558,78
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 558,78**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0588	$ 11.175,62
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.175,62**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 24.342,08**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.386,90**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 243,42**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.217,10**
COSTO TOTAL		**$ 31.190,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.2.14	**CANTIDAD:**	3	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SIFÓN 135° PVC SANITARIO CxE 4"	UN	1,000	$ 29.417	$ 29.417,00
TEE 4" PVC SANITARIO	UN	1,000	$ 21.504	$ 21.504,00
TUBERIA SANITARIA 4"	M	1,200	$ 27.802	$ 33.362,40
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,020	$ 99.904	$ 1.998,08
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,020	$ 59.921	$ 1.198,42
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 87.479,90**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 20.540	0,0500	$ 1.027,02
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.027,02**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1080	$ 20.540,39
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 20.540,39**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 109.047,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 24.132,10**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.090,47**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.452,35**
COSTO TOTAL		**$ 139.722,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.2.15	**CANTIDAD:**	11	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SIFÓN 135° PVC SANITARIO CxE 3"	UN	1,000	$ 13.459	$ 13.459,00
TEE 3" PVC SANITARIO	UN	1,000	$ 10.318	$ 10.318,00
TUBERÍA PVC SANITARIA 3"	M	1,200	$ 22.586	$ 27.103,20
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,020	$ 99.904	$ 1.998,08
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,020	$ 59.921	$ 1.198,42
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 54.076,70**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 22.029	0,0500	$ 1.101,46
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.101,46**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1159	$ 22.029,16
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 22.029,16**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 77.207**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 17.085,98**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 772,07**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.860,37**
COSTO TOTAL		**$ 98.926,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.2.16	**CANTIDAD:**	42	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SIFÓN CON TAPÓN PVC SANITARIO 180° CXC 2"	UN	1,000	$ 9.856	$ 9.856,00
TEE 2" PVC SANITARIO	UN	1,000	$ 8.223	$ 8.223,00
CODO PVC SANITARIO CxC 2"	UN	1,000	$ 4.031	$ 4.031,00
TUBERIA SANITARIA 2"	M	1,300	$ 13.357	$ 17.364,10
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,015	$ 99.904	$ 1.498,56
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 59.921	$ 599,21
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 41.571,87**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 12.015	0,0500	$ 600,73
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 600,73**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0632	$ 12.014,69
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 12.014,69**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 54.187,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 11.991,58**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 541,87**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.709,35**
COSTO TOTAL		**$ 69.430,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.3.2	**CANTIDAD:**	20	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 4"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CODO 90° PVC PRESIÓN 4"	UN	0,300	$ 116.589	$ 34.976,70
UNIÓN PVC PRESIÓN 4"	UN	0,300	$ 56.480	$ 16.944,00
TEE PVC PRESIÓN 4"	UN	0,300	$ 137.720	$ 41.316,00
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,010	$ 99.904	$ 999,04
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 59.921	$ 599,21
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 94.834,95**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 16.321	0,0500	$ 816,06
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 816,06**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0858	$ 16.321,27
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 16.321,27**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 111.972,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 24.779,40**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.119,72**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.598,60**
COSTO TOTAL		**$ 143.470,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.3.7	**CANTIDAD:**	40	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA PVC PRESION RDE 21 2" X 6M	UN	0,150	$ 127.032	$ 19.054,80
CODO 90° PVC PRESIÓN 2"	UN	0,180	$ 14.420	$ 2.595,60
UNIÓN PVC PRESIÓN 2"	UN	0,200	$ 5.305	$ 1.061,00
TEE PVC PRESIÓN 2"	UN	0,100	$ 12.900	$ 1.290,00
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,008	$ 99.904	$ 799,23
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,008	$ 59.921	$ 479,37
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 25.280,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 4.694	0,0500	$ 234,72
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 234,72**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0247	$ 4.694,46
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 4.694,46**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 30.209,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 6.685,25**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 302,09**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.510,45**
COSTO TOTAL		**$ 38.707,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.3.9	**CANTIDAD:**	10	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA PVC PRESION RDE 21 1-1/2" X 6M	UN	0,160	$ 82.842	$ 13.254,72
CODO 90° PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	0,200	$ 8.799	$ 1.759,80
UNIÓN PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	0,200	$ 3.238	$ 647,60
TEE PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	0,080	$ 11.570	$ 925,60
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,008	$ 99.904	$ 799,23
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,008	$ 59.921	$ 479,37
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 17.866,32**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.223	0,0500	$ 161,14
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 161,14**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0170	$ 3.222,81
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.222,81**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 21.250,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 4.702,63**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 212,50**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.062,50**
COSTO TOTAL		**$ 27.228,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.3.11	**CANTIDAD:**	60	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/4" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA PVC PRESION RDE 21 1-1/4" X 6M	UN	0,150	$ 48.516	$ 7.277,40
CODO 90° PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	0,200	$ 5.541	$ 1.108,20
UNIÓN PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	0,200	$ 1.800	$ 360,00
TEE PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	0,100	$ 7.150	$ 715,00
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,010	$ 99.904	$ 999,04
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 59.921	$ 599,21
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 11.058,85**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.171	0,0500	$ 158,53
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 158,53**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0167	$ 3.170,52
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.170,52**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 14.388,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.184,06**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 143,88**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 719,40**
COSTO TOTAL		**$ 18.435,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.3.13	**CANTIDAD:**	204	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA PVC PRESION RDE 21 1" X 6M	UN	0,150	$ 35.220	$ 5.283,00
CODO 90° PVC PRESIÓN 1"	UN	0,400	$ 2.454	$ 981,60
UNIÓN PVC PRESIÓN 1"	UN	0,400	$ 1.295	$ 518,00
TEE PVC PRESIÓN 1"	UN	0,400	$ 3.413	$ 1.365,20
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,010	$ 99.904	$ 999,04
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 59.921	$ 599,21
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 9.746,05**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 2.994	0,0500	$ 149,68
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 149,68**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0157	$ 2.993,69
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 2.993,69**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 12.889,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.852,34**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 128,89**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 644,45**
COSTO TOTAL		**$ 16.515,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.3.15	**CANTIDAD:**	135	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA PRESION RDE 11 3/4" X 6 M	UN	0,150	$ 37.800	$ 5.670,00
CODO 90° PVC PRESIÓN 3/4"	UN	0,400	$ 1.255	$ 502,00
UNIÓN PVC PRESIÓN 3/4"	UN	0,400	$ 650	$ 260,00
TEE PVC PRESIÓN 3/4"	UN	0,200	$ 1.747	$ 349,40
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,010	$ 99.904	$ 999,04
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 59.921	$ 599,21
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 8.379,65**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 2.884	0,0500	$ 144,22
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 144,22**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0152	$ 2.884,36
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 2.884,36**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 11.408,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.524,59**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 114,08**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 570,40**
COSTO TOTAL		**$ 14.617,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.3.17	**CANTIDAD:**	729	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA PVC PRESION RDE 9 1/2" X 6 M	UN	0,150	$ 28.386	$ 4.257,90
CODO 90° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	0,400	$ 784	$ 313,60
UNIÓN PVC PRESIÓN 1/2"	UN	0,400	$ 501	$ 200,40
TEE PVC PRESIÓN 1/2" (10 UNDADES)	PAQUETE	0,020	$ 8.500	$ 170,00
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,010	$ 99.904	$ 999,04
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 59.921	$ 599,21
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 6.540,15**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 2.800	0,0500	$ 139,99
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 139,99**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0147	$ 2.799,75
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 2.799,75**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 9.480,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.097,92**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 94,80**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 474,00**
COSTO TOTAL		**$ 12.147,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.6.1	**CANTIDAD:**	42	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA PVC PRESION RDE 9 1/2" X 6 M	UN	0,160	$ 28.386	$ 4.541,76
CODO 90° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 784	$ 784,00
TEE PVC PRESIÓN 1/2" (10 UNDADES)	PAQUETE	0,100	$ 8.500	$ 850,00
TAPÓN SOLDADO PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 447	$ 447,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2" x 10 UN	PAQUETE	0,100	$ 4.695	$ 469,50
TAPÓN ROSCADO PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 612	$ 612,00
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,020	$ 99.904	$ 1.998,08
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,020	$ 59.921	$ 1.198,42
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 10.900,76**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 23.420	0,0500	$ 1.171,00
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.171,00**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1232	$ 23.420,00
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 23.420,00**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 35.492,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 7.854,38**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 354,92**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.774,60**
COSTO TOTAL		**$ 45.476,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.6.2	**CANTIDAD:**	124	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA PVC PRESION RDE 9 1/2" X 6 M	UN	0,160	$ 28.386	$ 4.541,76
CODO 90° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 784	$ 784,00
TEE PVC PRESIÓN 1/2" (10 UNDADES)	PAQUETE	0,100	$ 8.500	$ 850,00
TAPÓN SOLDADO PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 447	$ 447,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2" x 10 UN	PAQUETE	0,100	$ 4.695	$ 469,50
TAPÓN ROSCADO PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 612	$ 612,00
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,020	$ 99.904	$ 1.998,08
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,020	$ 59.921	$ 1.198,42
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 10.900,76**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 23.420	0,0500	$ 1.171,00
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.171,00**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1232	$ 23.420,00
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 23.420,00**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 35.492,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 7.854,38**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 354,92**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.774,60**
COSTO TOTAL		**$ 45.476,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.6.4	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC DUCHA 1/2"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA CPVC 1/2"	M	1,250	$ 8.598	$ 10.747,50
CODO 90° CPVC 1/2" x 10 UNIDADES	PAQUETE	0,180	$ 19.210	$ 3.457,80
ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2" (10 UNIDADES)	PAQUETE	0,110	$ 16.603	$ 1.826,33
TEE CPVC 1/2"	UN	1,000	$ 1.986	$ 1.986,00
SOLDADURA LIQUIDA PARA CPVC 1/4 GAL	UN	0,012	$ 103.999	$ 1.247,99
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,012	$ 59.921	$ 719,05
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 19.984,67**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 23.133	0,0500	$ 1.156,64
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.156,64**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1217	$ 23.132,90
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 23.132,90**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 44.274**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 9.797,88**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 442,74**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.213,71**
COSTO TOTAL		**$ 56.729,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.6.5	**CANTIDAD:**	64	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CODO PVC SANITARIO CxC 4"	UN	1,000	$ 16.235	$ 16.235,00
TEE 4" PVC SANITARIO	UN	1,000	$ 21.504	$ 21.504,00
TAPÓN PRUEBA PVC SANITARIO 4"	UN	1,000	$ 3.760	$ 3.760,00
TUBERIA SANITARIA 4"	M	1,300	$ 27.802	$ 36.142,60
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,080	$ 99.904	$ 7.992,32
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,080	$ 59.921	$ 4.793,68
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 90.427,60**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 16.752	0,0500	$ 837,60
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 837,60**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0881	$ 16.751,93
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 16.751,93**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 108.017,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 23.904,16**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.080,17**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.400,85**
COSTO TOTAL		**$ 138.402,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.6.6	**CANTIDAD:**	94	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CODO PVC SANITARIO CxC 2"	UN	1,000	$ 4.031	$ 4.031,00
TEE 2" PVC SANITARIO	UN	1,000	$ 8.223	$ 8.223,00
TAPÓN PRUEBA PVC SANITARIO 2"	UN	1,000	$ 1.492	$ 1.492,00
TUBERIA SANITARIA 2"	M	1,300	$ 13.357	$ 17.364,10
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,050	$ 99.904	$ 4.995,20
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,070	$ 59.921	$ 4.194,47
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 40.299,77**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 15.098	0,0500	$ 754,89
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 754,89**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0794	$ 15.097,75
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 15.097,75**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 56.152,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 12.426,44**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 561,52**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.807,60**
COSTO TOTAL		**$ 71.948,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.7.9	**CANTIDAD:**	4	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REGISTRO CORTINA ROSCADO 1/2"	UN	1,000	$ 67.633	$ 67.633,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2" x 10 UN	PAQUETE	0,180	$ 4.695	$ 845,10
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,028	$ 2.672	$ 74,82
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,010	$ 99.904	$ 999,04
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 59.921	$ 599,21
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 70.151,17**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 13.661	0,0500	$ 683,06
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 683,06**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0719	$ 13.661,27
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 13.661,27**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 84.496,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 18.698,96**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 844,96**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.224,80**
COSTO TOTAL		**$ 108.265,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.7.10	**CANTIDAD:**	18	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/2"				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1-1/2"	UN	1,000	$ 89.042	$ 89.042,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1-1/2"	UN	2,000	$ 4.576	$ 9.152,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,020	$ 2.672	$ 53,44
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,008	$ 99.904	$ 799,23
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,008	$ 59.921	$ 479,37
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 99.526,04**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 12.492	0,0500	$ 624,60
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 624,60**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0657	$ 12.491,94
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 12.491,94**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 112.643,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 24.927,90**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.126,43**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.632,15**
COSTO TOTAL		**$ 144.329,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.7.11	**CANTIDAD:**	5	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/4"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1-1/4"	UN	1,000	$ 70.516	$ 70.516,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1-1/4"	UN	2,000	$ 3.706	$ 7.412,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,028	$ 2.672	$ 74,82
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,008	$ 99.904	$ 799,23
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,008	$ 59.921	$ 479,37
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 79.281,42**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 13.375	0,0500	$ 668,76
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 668,76**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0703	$ 13.375,12
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 13.375,12**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 93.325,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 20.652,82**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 933,25**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.666,25**
COSTO TOTAL		**$ 119.577,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.7.12	**CANTIDAD:**	38	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1"	UN	1,000	$ 33.971	$ 33.971,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1"	UN	2,000	$ 1.857	$ 3.714,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,020	$ 2.672	$ 53,44
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,008	$ 99.904	$ 799,23
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,008	$ 59.921	$ 479,37
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 39.017,04**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 12.814	0,0500	$ 640,72
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 640,72**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0674	$ 12.814,41
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 12.814,41**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 52.472**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 11.612,09**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 524,72**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.623,61**
COSTO TOTAL		**$ 67.233,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.7.13	**CANTIDAD:**	8	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REGISTRO DE BOLA ROSCADO 3/4"	UN	1,000	$ 31.147	$ 31.147,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3/4"	UN	2,000	$ 889	$ 1.778,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,020	$ 2.672	$ 53,44
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,008	$ 99.904	$ 799,23
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,008	$ 59.921	$ 479,37
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 34.257,04**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 13.026	0,0500	$ 651,31
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 651,31**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0685	$ 13.026,22
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 13.026,22**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 47.935,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.608,02**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 479,35**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.396,75**
COSTO TOTAL		**$ 61.419,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.7.14	**CANTIDAD:**	41	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1/2"	UN	1,000	$ 20.726	$ 20.726,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2" x 10 UN	PAQUETE	2,000	$ 4.695	$ 9.390,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,020	$ 2.672	$ 53,44
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,008	$ 99.904	$ 799,23
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,008	$ 59.921	$ 479,37
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 31.448,04**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.481	0,0500	$ 274,03
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 274,03**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0288	$ 5.480,67
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.480,67**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 37.203,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 8.233,02**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 372,03**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.860,15**
COSTO TOTAL		**$ 47.668,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.7.22	**CANTIDAD:**	2	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 1/2"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CHEQUE HIDRO VERTICAL 1/2"	UN	1,000	$ 29.799	$ 29.799,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2" x 10 UN	PAQUETE	2,000	$ 4.695	$ 9.390,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,020	$ 2.672	$ 53,44
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,008	$ 99.904	$ 799,23
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,008	$ 59.921	$ 479,37
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 40.521,04**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 2.703	0,0500	$ 135,14
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 135,14**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0142	$ 2.702,78
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 2.702,78**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 43.359,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 9.595,35**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 433,59**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.167,95**
COSTO TOTAL		**$ 55.556,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.7.28	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO MECÁNICO 1"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CHEQUE CORTINA SELLO METALICO 1"	UN	1,000	$ 83.708	$ 83.708,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1"	UN	2,000	$ 1.857	$ 3.714,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,020	$ 2.672	$ 53,44
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,008	$ 99.904	$ 799,23
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,008	$ 59.921	$ 479,37
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 88.754,04**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.892	0,0500	$ 594,60
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 594,60**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0625	$ 11.892,06
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.892,06**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 101.241,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 22.404,63**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.012,41**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.062,05**
COSTO TOTAL		**$ 129.720,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.7.29	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 3/4"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CHEQUE CORTINA SELLO METALICO 3/4"	UN	1,000	$ 88.702	$ 88.702,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3/4"	UN	2,000	$ 889	$ 1.778,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,020	$ 2.672	$ 53,44
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,008	$ 99.904	$ 799,23
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,008	$ 59.921	$ 479,37
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 91.812,04**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.757	0,0500	$ 587,85
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 587,85**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0618	$ 11.757,06
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.757,06**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 104.157,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 23.049,94**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.041,57**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.207,85**
COSTO TOTAL		**$ 133.456,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.7.30	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA SELLO METALICO 1/2"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CHEQUE CORTINA SELLO METALICO 1/2"	UN	1,000	$ 57.710	$ 57.710,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2" x 10 UN	PAQUETE	2,000	$ 4.695	$ 9.390,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,020	$ 2.672	$ 53,44
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,008	$ 99.904	$ 799,23
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,008	$ 59.921	$ 479,37
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 68.432,04**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.127	0,0500	$ 256,35
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 256,35**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0270	$ 5.127,02
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.127,02**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 73.815,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 16.335,26**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 738,15**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.690,75**
COSTO TOTAL		**$ 94.579,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.7.34	**CANTIDAD:**	8	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 1/2"	UN	1,000	$ 94.901	$ 94.901,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,200	$ 2.672	$ 534,40
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 95.435,40**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.280	0,0500	$ 563,99
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 563,99**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0593	$ 11.279,82
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.279,82**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 107.279,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 23.740,84**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.072,79**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.363,95**
COSTO TOTAL		**$ 137.457,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CAJAS Y POZOS DE INSPECCION (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.8.1	**CANTIDAD:**	47	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	M3	0,010	$ 349.891	$ 3.498,91
LADRILLO PRENSADO MACIZO 24,5 X 12 X 5,5 CM	UN	99,000	$ 1.210	$ 119.790,00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,038	$ 711.199	$ 27.025,56
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,018	$ 772.212	$ 13.899,82
TAPA PREFABRICADA 70 X 70	UN	1,000	$ 147.796	$ 147.796,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 312.010,29**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 84.078	0,0500	$ 4.203,92
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 4.203,92**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,4422	$ 84.078,33
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 84.078,33**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 400.293,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 88.584,84**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.002,93**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 20.014,65**
COSTO TOTAL		**$ 512.895,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.8.2	**CANTIDAD:**	5	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,280	$ 381.981	$ 106.954,68
MORTERO 1:4	M3	0,040	$ 573.345	$ 22.933,80
TAPA Y MARCO 2" X 2" X 1/8" CAJAS	UN	1,000	$ 158.168	$ 158.168,00
SELLO HERMETICO EN CAUCHO	M	2,400	$ 16.244	$ 38.985,60
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-3/8 60.000 PSI	KG	18,000	$ 5.206	$ 93.708,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 420.750,08**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 143.069	0,0500	$ 7.153,44
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 7.153,44**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,7525	$ 143.068,78
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 143.068,78**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 570.972,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 126.356,10**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 5.709,72**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 28.548,60**
COSTO TOTAL		**$ 731.586,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.8.3	**CANTIDAD:**	27	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	M3	0,018	$ 349.891	$ 6.298,04
LADRILLO PRENSADO MACIZO 24,5 X 12 X 5,5 CM	UN	154,000	$ 1.210	$ 186.340,00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,075	$ 711.199	$ 53.339,93
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,030	$ 772.212	$ 23.166,36
TAPA PREFABRICADA 90 X 90	UN	1,000	$ 179.467	$ 179.467,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 448.611,32**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 95.376	0,0500	$ 4.768,80
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 4.768,80**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,5016	$ 95.376,02
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 95.376,02**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 548.756,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 121.439,70**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 5.487,56**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 27.437,80**
COSTO TOTAL		**$ 703.121,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.8.7	**CANTIDAD:**	87	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
AGUA	L	10,000	$ 25	$ 250,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 250,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 21.193	0,0500	$ 1.059,63
HIDROLAVADORA ELÉCTRICA		$ 49.082	0,0625	$ 3.067,63
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 4.127,25**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1183	$ 21.192,53
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 21.192,53**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 25.570,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.658,64**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 255,70**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.278,50**
COSTO TOTAL		**$ 32.763,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CAJAS Y POZOS DE INSPECCION (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.8.8	**CANTIDAD:**	15	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LADRILLO PRENSADO MACIZO 24,5 X 12 X 5,5 CM	UN	20,000	$ 1.210	$ 24.200,00
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,008	$ 772.212	$ 6.177,70
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,008	$ 711.199	$ 5.689,59
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 36.067,29**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 12.701	0,0500	$ 635,04
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 635,04**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0709	$ 12.700,83
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 12.700,83**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 49.403,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.932,88**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 494,03**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.470,15**
COSTO TOTAL		**$ 63.300,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.9.1	**CANTIDAD:**	23	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE COBRE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y CORAZA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA COBRE TL 3/4"	M	1,030	$ 19.879	$ 20.475,37
UNIÓN SIN TOPE COBRE 3/4"	UN	0,050	$ 3.242	$ 162,10
CODO COBRE 3/4"	UN	0,060	$ 2.161	$ 129,66
TEE COBRE 3/4"	UN	0,030	$ 4.013	$ 120,39
SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GRAMOS	UN	0,010	$ 82.168	$ 821,68
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	UN	0,010	$ 10.581	$ 105,81
TUBO CONDUIT PVC 1	M	1,050	$ 3.670	$ 3.853,50
BANDA SOPORTE PARA TUBO APRETADO 1"	UN	0,400	$ 1.949	$ 779,60
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 26.448,11**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 18.200	0,0500	$ 910,01
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 910,01**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0957	$ 18.200,20
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 18.200,20**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 45.558**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.082,06**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 455,58**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.277,92**
COSTO TOTAL		**$ 58.374,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.9.3	**CANTIDAD:**	16	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE COBRE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS, INCLUYE ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y CORAZA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA COBRE TL 1/2"	M	1,030	$ 12.331	$ 12.700,93
UNIÓN SIN TOPE COBRE 1/2"	UN	0,060	$ 1.158	$ 69,48
CODO COBRE 1/2"	UN	0,060	$ 926	$ 55,56
TEE COBRE 1/2"	UN	0,030	$ 1.852	$ 55,56
SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GRAMOS	UN	0,010	$ 82.168	$ 821,68
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	UN	0,010	$ 10.581	$ 105,81
TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	1,030	$ 2.648	$ 2.727,44
BANDA SOPORTE PARA TUBO APRETADO 3/4"	UN	0,400	$ 1.826	$ 730,40
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 17.266,86**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 18.490	0,0500	$ 924,49
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 924,49**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0972	$ 18.489,78
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 18.489,78**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 36.681,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 8.117,51**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 366,81**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.834,05**
COSTO TOTAL		**$ 46.999,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.9.5	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PARA GAS 3/4"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REGISTRO DE BOLA GAS 3/4"	UN	1,000	$ 33.244	$ 33.244,00
ADAPTADOR MACHO COBRE 3/4"	UN	2,000	$ 3.293	$ 6.586,00
SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GRAMOS	UN	0,010	$ 82.168	$ 821,68
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	UN	0,010	$ 10.581	$ 105,81
FIJADOR DE ROSCAS FUERZA MEDIA 36M	UN	0,010	$ 17.252	$ 172,52
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 40.930,01**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.453	0,0500	$ 272,66
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 272,66**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0287	$ 5.453,10
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.453,10**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 46.656,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.324,97**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 466,56**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.332,80**
COSTO TOTAL		**$ 59.780,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.9.6	**CANTIDAD:**	2	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PARA GAS 1/2"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REGISTRO DE BOLA GAS 1/2"	UN	1,000	$ 24.056	$ 24.056,00
ADAPTADOR MACHO COBRE 1/2"	UN	2,000	$ 2.161	$ 4.322,00
SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GRAMOS	UN	0,010	$ 82.168	$ 821,68
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	UN	0,010	$ 10.581	$ 105,81
FIJADOR DE ROSCAS FUERZA MEDIA 36M	UN	0,010	$ 17.252	$ 172,52
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 29.478,01**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.963	0,0500	$ 298,15
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 298,15**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0314	$ 5.963,05
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.963,05**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 35.739,21**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 7.909,09**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 357,39**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.786,96**
COSTO TOTAL		**$ 45.793,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.9.7	**CANTIDAD:**	2	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO GAS COBRE DE 1/2"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA COBRE TL 1/2"	M	1,050	$ 12.331	$ 12.947,55
CODO COBRE 1/2"	UN	2,000	$ 926	$ 1.852,00
TAPÓN COBRE 1/2"	UN	1,000	$ 412	$ 412,00
SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GRAMOS	UN	0,020	$ 82.168	$ 1.643,36
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	UN	0,010	$ 10.581	$ 105,81
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 16.960,72**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 27.175	0,0500	$ 1.358,76
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.358,76**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1429	$ 27.175,19
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 27.175,19**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 45.495,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.068,04**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 454,95**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.274,75**
COSTO TOTAL		**$ 58.293,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.9.11	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	TRASLADO DE CENTRO DE MEDICION DE GAS, INCLUYE CONSTRUCCION DE MURO EN MAMPOSTERIA, SUMINISTRO DE REJA DE PROTECCION EN ANGULO Y MALLA CUADRADA, PRUEBAS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BLOQUE N°4 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33 X 9 X 23CM	UN	32,000	$ 1.241	$ 39.712,00
MORTERO 1:3	M3	0,080	$ 596.761	$ 47.740,88
ÁNGULO 2" X 1/8" X 6 M	UN	2,500	$ 50.832	$ 127.080,00
TUBERIA COBRE TL 1/2"	M	1,800	$ 12.331	$ 22.195,80
CODO COBRE 1/2"	UN	2,000	$ 926	$ 1.852,00
ADAPTADOR MACHO COBRE 1/2"	UN	1,000	$ 2.161	$ 2.161,00
SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GRAMOS	UN	0,020	$ 82.168	$ 1.643,36
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	UN	0,050	$ 10.581	$ 529,05
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 242.914,09**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 51.682	0,0500	$ 2.584,09
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.584,09**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,2718	$ 51.681,82
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 51.681,82**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 297.180,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 65.765,93**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.971,80**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 14.859,00**
COSTO TOTAL		**$ 380.777,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.10.1	**CANTIDAD:**	668	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO ZANJA DE 0.3 X 0.3 M INCLUYE GEOTEXTIL NT-2000, GRAVA 1" Y PASES PVC LONGITUD MAX 0.3 M CADA 3 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GRAVA 1	M3	0,110	$ 48.984	$ 5.388,24
GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	M2	1,200	$ 6.866	$ 8.239,20
TUBERIA SANITARIA 1-1/2"	M	0,150	$ 10.774	$ 1.616,10
MALLA MOSQUITO DE 14 X 14 (0.90 M X 10 M) HUECO DE 14 X 14 MM	UN	0,020	$ 157.011	$ 3.140,22
TUBERIA SANITARIA 2"	M	0,200	$ 13.357	$ 2.671,40
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 21.055,16**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 36.818	0,0500	$ 1.840,90
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.840,90**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.		$ 339.831	0,0400	$ 13.593
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ 13.593,24**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,2056	$ 36.817,90
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 36.817,90**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 73.307,20**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 16.222,88**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 733,07**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.665,36**
COSTO TOTAL		**$ 93.929,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACION (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.10.2	**CANTIDAD:**	28	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: FILTRO GEODREN 45 X 45 CON TUBERÍA FILTRO DE D=100 MM (INCLUYE GEOTEXTIL Y GRAVILLA)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GRAVA 1	M3	0,300	$ 48.984	$ 14.695,20
GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	M2	1,500	$ 6.866	$ 10.299,00
MALLA MOSQUITO DE 14 X 14 (0.90 M X 10 M) HUECO DE 14 X 14 MM	UN	0,040	$ 157.011	$ 6.280,44
TUBERIA SANITARIA 4"	M	0,200	$ 27.802	$ 5.560,40
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 36.835,04**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 49.259	0,0500	$ 2.462,97
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.462,97**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,2750	$ 49.259,38
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 49.259,38**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 88.557,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 19.597,66**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 885,57**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.427,85**
COSTO TOTAL		**$ 113.468,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACION (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.10.3	**CANTIDAD:**	3	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: FILTRO FRANCES DE 0.40 X 0.60 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCION

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GRAVILLA 3/4	M3	0,240	$ 124.925	$ 29.982,00
GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	4,000	$ 3.570	$ 14.280,00
TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 4 (110MM)	M	1,000	$ 22.050	$ 22.050,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 66.312,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 26.231	0,0500	$ 1.311,56
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.311,56**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1380	$ 26.231,16
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 26.231,16**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 93.855,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 20.770,11**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 938,55**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.692,75**
COSTO TOTAL		**$ 120.256,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.10.4	**CANTIDAD:**	134	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION INSTALACIÓN DE TUBERIA DE DRENAJE 4"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA DRENAJE KANANET POLIETILENO 4" SIN FILTRO	M	1,050	$ 16.209	$ 17.019,45
ARENA FINA	M3	0,030	$ 300.800	$ 9.024,00
GRAVILLA (40 KG)	BULTO	4,500	$ 17.252	$ 77.634,00
GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	2,000	$ 3.570	$ 7.140,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 110.817,45**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 16.883	0,0500	$ 844,16
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 844,16**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0888	$ 16.883,13
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 16.883,13**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 128.545,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 28.447,01**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.285,45**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 6.427,25**
COSTO TOTAL		**$ 164.705,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.10.5	**CANTIDAD:**	2.094	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	1,150	$ 3.570	$ 4.105,50
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 4.105,50**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 1.565	0,0500	$ 78,24
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 78,24**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0082	$ 1.564,82
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 1.564,82**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 5.749,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.272,25**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 57,49**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 287,45**
COSTO TOTAL		**$ 7.366,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACION (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.10.6	**CANTIDAD:**	385	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	M2	1,150	$ 6.866	$ 7.895,90
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 7.895,90**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 1.545	0,0500	$ 77,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 77,25**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0081	$ 1.545,05
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 1.545,05**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 9.518**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.106,38**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 95,18**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 475,91**
COSTO TOTAL		**$ 12.196,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.11.8	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 2000 LTS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TANQUE DE RESERVA PVC 2000 L	UN	1,00	$ 621.563	$ 621.563,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2" x 10 UN	PAQUETE	5,00	$ 4.695	$ 23.475,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1"	UN	2,00	$ 1.857	$ 3.714,00
BUJE ROSCADO PVC PRESION 1"x1/2"	UN	2,00	$ 2.798	$ 5.596,00
CODO 90° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,00	$ 784	$ 784,00
CODO 90° PVC PRESIÓN 1"	UN	2,00	$ 2.454	$ 4.908,00
TEE PVC PRESIÓN 1/2" (10 UNDADES)	PAQUETE	0,20	$ 8.500	$ 1.700,00
TEE PVC PRESIÓN 1"	UN	3,00	$ 3.413	$ 10.239,00
TUBERIA PVC PRESION RDE 9 1/2" X 6 M	UN	1,28	$ 28.386	$ 36.428,70
TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 1" X 6M	UN	1,28	$ 51.000	$ 65.450,00
UNIVERSAL PVC PRESION 1"	UN	1,00	$ 10.597	$ 10.597,00
UNIVERSAL PVC PRESION 1/2"	UN	2,00	$ 3.954	$ 7.908,00
FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 1/2"	UN	1,00	$ 94.901	$ 94.901,00
CHEQUE CORTINA SELLO METALICO 1/2"	UN	1,00	$ 57.710	$ 57.710,00
REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1"	UN	1,00	$ 33.971	$ 33.971,00
REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1/2"	UN	1,00	$ 20.726	$ 20.726,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,05	$ 2.672	$ 133,60
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,10	$ 99.904	$ 9.990,40
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,23	$ 59.921	$ 13.781,83
ACOPLE PLASTICO 55 CM	UN	1,00	$ 4.835	$ 4.835,00
KIT ACCESORIO ENTRADA SALIDA DE TANQUE	UN	2,00	$ 14.576	$ 29.152,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.057.563,53**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 24.063	0,0500	$ 1.203,16
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.203,16**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1266	$ 24.063,23
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 24.063,23**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 1.082.830,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 239.630,28**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 10.828,30**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 54.141,50**
COSTO TOTAL		**$ 1.387.430,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.11.11	**CANTIDAD:**	3	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PLASTICO FLEXIBLE

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
KIT SIFÓN PLÁSTICO FLEXIBLE BLANCO 86 CM	UN	1,000	$ 19.568	$ 19.568,00
SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	0,400	$ 17.526	$ 7.010,40
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 26.578,40**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.734	0,0500	$ 586,71
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 586,71**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0617	$ 11.734,24
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.734,24**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 38.899**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 8.608,43**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 388,99**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.944,97**
COSTO TOTAL		**$ 49.842,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.11.15	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA PARA MEDIDOR DE AGUA TIPO GABINETE

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CAJILLA METALICA 60 X 30 X 16 DE MURO PARA 1 MEDIDOR	UN	1,000	$ 131.106	$ 131.106,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	1,000	$ 3.720	$ 3.720,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 134.826,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 19.881	0,0500	$ 994,03
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 994,03**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1046	$ 19.880,62
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 19.880,62**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 155.701,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 34.456,63**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.557,01**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 7.785,05**
COSTO TOTAL		**$ 199.500,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.11.16	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA PARA MEDIDOR DE AGUA EN PISO 1/2" A 3/4"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CAJILLA DE MEDIDOR PARA PISO 1/2" A 3/4" NO RECICLABLE	UN	1,000	$ 245.293	$ 245.293,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 245.293,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 34.377	0,0500	$ 1.718,83
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.718,83**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1808	$ 34.376,59
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 34.376,59**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 281.388**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 62.271,26**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.813,88**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 14.069,42**
COSTO TOTAL		**$ 360.543,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.11.18	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE 1/2"				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MEDIDOR VELOCIDAD BRONCE CLASE B	UN	1,000	$ 110.747	$ 110.747,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 110.747,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 40.373	0,0500	$ 2.018,67
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.018,67**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,2123	$ 40.373,48
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 40.373,48**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 153.139,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 33.889,66**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.531,39**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 7.656,95**
COSTO TOTAL		**$ 196.217,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.11.19	**CANTIDAD:**	10	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERIA PVC PRESION RDE 9 1/2" X 6 M	UN	0,17	$ 28.386	$ 4.731,00
TEE PVC PRESIÓN 1/2" (10 UNDADES)	PAQUETE	0,10	$ 8.500	$ 850,00
TAPÓN SOLDADO PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,00	$ 447	$ 447,00
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2" x 10 UN	PAQUETE	0,10	$ 4.695	$ 469,50
UNIÓN GALVANIZADA 1/2"	UN	1,00	$ 1.969	$ 1.969,00
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,01	$ 99.904	$ 999,04
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,02	$ 59.921	$ 1.198,42
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,10	$ 2.672	$ 267,20
LLAVE TIPO JARDÍN TRABAJO PESADO	UN	1,00	$ 31.900	$ 31.900,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 42.831,16**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.958	0,0500	$ 497,92
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 497,92**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0524	$ 9.958,37
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.958,37**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 53.287,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 11.792,41**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 532,87**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.664,35**
COSTO TOTAL		**$ 68.277,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	4.11.21	**CANTIDAD:**	500	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SONDA ELÉCTRICA INDUSTRIAL COMPACTA PARA DESTAPAR CAÑERIAS K 50 MOTOR 300 W	UN	0,000	$ 6.234.318	$ 1.246,86
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.246,86**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 1.644	0,0500	$ 82,19
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 82,19**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0086	$ 1.643,73
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 1.643,73**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 2.973,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 657,92**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 29,73**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 148,65**
COSTO TOTAL		**$ 3.809,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.1	**CANTIDAD:**	167	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	1,00	$ 7.002	$ 7.002,00
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	12,60	$ 2.450	$ 30.870,00
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	1,00	$ 13.484	$ 13.484,00
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 620	$ 1.240,00
TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	4,20	$ 2.648	$ 11.121,60
CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	2,00	$ 495	$ 990,00
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 59.921	$ 599,21
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,01	$ 99.904	$ 999,04
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 66.725,95**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 49.255	0,0500	$ 2.462,73
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.462,73**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,2152	$ 49.254,53
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 49.254,53**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 118.443,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 26.211,44**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.184,43**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.922,15**
COSTO TOTAL		**$ 151.761,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.2	**CANTIDAD:**	50	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	1,00	$ 7.002	$ 7.002,00
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	12,60	$ 2.450	$ 30.870,00
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	1,00	$ 13.484	$ 13.484,00
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 620	$ 1.240,00
TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	4,20	$ 2.648	$ 11.121,60
CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	4,00	$ 495	$ 1.980,00
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 59.921	$ 599,21
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,01	$ 99.904	$ 999,04
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 67.715,95**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 49.255	0,0500	$ 2.462,74
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.462,74**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,2152	$ 49.254,76
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 49.254,76**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 119.433,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 26.430,52**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.194,33**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.971,65**
COSTO TOTAL		**$ 153.030,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.3	**CANTIDAD:**	43	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	1,00	$ 11.958	$ 11.958,00
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	12,60	$ 2.450	$ 30.870,00
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	1,00	$ 13.484	$ 13.484,00
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	1,00	$ 620	$ 620,00
TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	4,20	$ 2.648	$ 11.121,60
CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 495	$ 1.485,00
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 59.921	$ 599,21
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,01	$ 99.904	$ 999,04
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 71.556,95**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 49.254	0,0500	$ 2.462,71
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.462,71**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,2152	$ 49.254,30
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 49.254,30**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 123.274,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 27.280,54**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.232,74**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 6.163,70**
COSTO TOTAL		**$ 157.951,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.5	**CANTIDAD:**	46	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	1,00	$ 6.371	$ 6.371,00
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	12,60	$ 2.450	$ 30.870,00
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	1,00	$ 13.484	$ 13.484,00
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT COI	UN	2,00	$ 1.106	$ 2.212,00
TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3M.	UN	1,05	$ 27.674	$ 29.057,70
CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	2,00	$ 495	$ 990,00
ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	3,00	$ 626	$ 1.878,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	0,75	$ 3.720	$ 2.790,00
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 88.072,80**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 77.867	0,0500	$ 3.893,35
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 3.893,35**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,3402	$ 77.866,99
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 77.866,99**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 169.833,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 37.584,04**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.698,33**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 8.491,65**
COSTO TOTAL		**$ 217.607,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.9	**CANTIDAD:**	11	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SENSOR INFRARROJO 360º PARA MONTAJE EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL 1000VA 120V	UN	1,00	$ 20.923	$ 20.923,00
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	8,40	$ 2.450	$ 20.580,00
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	1,00	$ 13.484	$ 13.484,00
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 620	$ 1.240,00
TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	1,05	$ 2.648	$ 2.780,40
CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	2,00	$ 495	$ 990,00
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 59.921	$ 599,21
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,01	$ 99.904	$ 999,04
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 62.015,75**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 47.190	0,0500	$ 2.359,51
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0087	$ 9.015,35
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 11.374,85**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,2062	$ 47.190,11
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 47.190,11**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 120.581,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 26.684,58**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.205,81**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 6.029,05**
COSTO TOTAL		**$ 154.500,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.10	**CANTIDAD:**	98	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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 EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SENSOR INFRARROJO 360º PARA MONTAJE EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL 1000VA 120V	UN	1,00	$ 20.923	$ 20.923,00
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	8,40	$ 2.450	$ 20.580,00
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	1,00	$ 13.484	$ 13.484,00
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.106	$ 2.212,00
TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3M.	UN	1,05	$ 27.674	$ 29.057,70
CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	2,00	$ 495	$ 990,00
ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	3,00	$ 626	$ 1.878,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	0,75	$ 3.720	$ 2.790,00
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 92.334,80**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 75.803	0,0500	$ 3.790,17
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0087	$ 9.015,35
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 12.805,52**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,3312	$ 75.803,49
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 75.803,49**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 180.944,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 40.042,91**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.809,44**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 9.047,20**
COSTO TOTAL		**$ 231.844,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.12	**CANTIDAD:**	338	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL 15A 120V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 5-15R	UN	1,00	$ 13.989	$ 13.989,00
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	12,60	$ 2.450	$ 30.870,00
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	1,00	$ 13.484	$ 13.484,00
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.106	$ 2.212,00
TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3M.	UN	1,22	$ 27.674	$ 33.762,28
CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 495	$ 1.485,00
ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	4,00	$ 626	$ 2.504,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	1,00	$ 3.720	$ 3.720,00
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 102.446,38**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 77.866	0,0500	$ 3.893,29
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 3.893,29**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,3402	$ 77.865,84
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 77.865,84**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 184.206,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 40.764,79**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.842,06**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 9.210,30**
COSTO TOTAL		**$ 236.023,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.13	**CANTIDAD:**	139	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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 PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 15A 120V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 5-15R	UN	1,00	$ 36.700	$ 36.700,00
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	12,60	$ 2.450	$ 30.870,00
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	1,00	$ 13.484	$ 13.484,00
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 620	$ 1.240,00
TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	1,22	$ 2.648	$ 3.230,56
CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 495	$ 1.485,00
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 59.921	$ 599,21
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,01	$ 99.904	$ 999,04
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 89.027,91**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 49.254	0,0500	$ 2.462,71
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.462,71**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,2152	$ 49.254,30
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 49.254,30**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 140.745,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 31.146,87**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.407,45**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 7.037,25**
COSTO TOTAL		**$ 180.337,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.14	**CANTIDAD:**	11	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 15A 120V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 5-15R	UN	1,00	$ 36.700	$ 36.700,00
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	12,60	$ 2.450	$ 30.870,00
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	1,00	$ 13.484	$ 13.484,00
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.106	$ 2.212,00
TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3M.	UN	1,22	$ 27.674	$ 33.762,28
CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 495	$ 1.485,00
ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	4,00	$ 626	$ 2.504,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	1,00	$ 3.720	$ 3.720,00
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 125.157,38**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 77.866	0,0500	$ 3.893,29
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 3.893,29**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,3402	$ 77.865,84
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 77.865,84**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 206.917,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 45.790,73**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.069,17**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 10.345,85**
COSTO TOTAL		**$ 265.123,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.19	**CANTIDAD:**	3	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS TIPO PANEL DE DISTRIBUCION CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, CERRADURA Y LLAVE, BARRAJES DE FASES, NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	1,00	$ 296.258	$ 296.258,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	1,00	$ 3.720	$ 3.720,00
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	1,00	$ 8.402	$ 8.402,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 308.380,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 114.448	0,0500	$ 5.722,40
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 5.722,40**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,5000	$ 114.448,00
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 114.448,00**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 428.550,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 94.838,12**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.285,50**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 21.427,50**
COSTO TOTAL		**$ 549.101,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.20	**CANTIDAD:**	2	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS TIPO PANEL DE DISTRIBUCION CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, CERRADURA Y LLAVE, BARRAJES DE FASES, NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	1,00	$ 365.140	$ 365.140,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	1,00	$ 3.720	$ 3.720,00
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	1,00	$ 8.402	$ 8.402,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 377.262,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 118.025	0,0500	$ 5.901,23
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 5.901,23**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,5156	$ 118.024,50
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 118.024,50**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 501.188,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 110.912,90**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 5.011,88**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 25.059,40**
COSTO TOTAL		**$ 642.172,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.39	**CANTIDAD:**	93	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CAJA DE PASO METÁLICA DE 15 X 15 CM	UN	1,00	$ 8.259	$ 8.259,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	1,00	$ 3.720	$ 3.720,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 11.979,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 14.306	0,0500	$ 715,30
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 715,30**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0625	$ 14.306,00
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 14.306,00**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 27.000,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.975,10**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 270,00**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.350,00**
COSTO TOTAL		**$ 34.595,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.40	**CANTIDAD:**	5	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 20X20X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CAJA DE PASO METÁLICA DE 20 X 20 CM	UN	1,00	$ 17.947	$ 17.947,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	1,00	$ 3.720	$ 3.720,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 21.667,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 14.305	0,0500	$ 715,27
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 715,27**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0625	$ 14.305,31
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 14.305,31**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 36.688,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 8.119,05**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 366,88**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.834,40**
COSTO TOTAL		**$ 47.008,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.42	**CANTIDAD:**	110	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2" X 3M.	UN	0,35	$ 2.192	$ 767,20
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2"	UN	0,14	$ 441	$ 61,74
CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2"	UN	0,07	$ 1.212	$ 84,84
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 59.921	$ 599,21
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,01	$ 99.904	$ 999,04
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 2.512,03**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 7.153	0,0500	$ 357,65
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 357,65**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0313	$ 7.153,00
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.153,00**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 10.023,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.218,09**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 100,23**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 501,15**
COSTO TOTAL		**$ 12.842,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.43	**CANTIDAD:**	275	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	0,35	$ 2.648	$ 926,80
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	0,14	$ 620	$ 86,80
CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	0,07	$ 1.935	$ 135,45
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 59.921	$ 599,21
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,01	$ 99.904	$ 999,04
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 2.747,30**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.536	0,0500	$ 476,82
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 476,82**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0417	$ 9.536,49
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.536,49**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 12.761,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.824,01**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 127,61**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 638,05**
COSTO TOTAL		**$ 16.351,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.44	**CANTIDAD:**	30	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBO CONDUIT PVC 1	M	1,05	$ 3.670	$ 3.853,50
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1"	UN	0,14	$ 1.107	$ 154,98
CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1"	UN	0,07	$ 3.670	$ 256,90
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 59.921	$ 599,21
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,01	$ 99.904	$ 999,04
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 5.863,63**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.445	0,0500	$ 572,24
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 572,24**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0500	$ 11.444,80
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.444,80**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 17.881,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.957,07**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 178,81**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 894,05**
COSTO TOTAL		**$ 22.911,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.49	**CANTIDAD:**	816	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2" X 3M.	UN	0,35	$ 18.410	$ 6.443,50
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2"	UN	0,14	$ 534	$ 74,76
UNIÓN PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2"	UN	0,02	$ 713	$ 14,26
CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2"	UN	0,07	$ 17.252	$ 1.207,64
ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	1,00	$ 626	$ 626,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	0,50	$ 3.720	$ 1.860,00
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR ROJO, 18 MM	ROLLO	0,39	$ 7.746	$ 3.030,77
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 13.256,93**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 17.167	0,0500	$ 858,37
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 858,37**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0750	$ 17.167,43
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 17.167,43**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 31.283,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 6.922,93**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 312,83**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.564,15**
COSTO TOTAL		**$ 40.083,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.50	**CANTIDAD:**	1.248	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3M.	UN	0,35	$ 27.674	$ 9.685,90
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	0,14	$ 1.106	$ 154,84
UNIÓN PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	0,02	$ 954	$ 19,08
CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	0,07	$ 18.410	$ 1.288,70
ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	1,00	$ 626	$ 626,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	0,50	$ 3.720	$ 1.860,00
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR ROJO, 18 MM	ROLLO	0,39	$ 7.746	$ 3.030,77
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 16.665,29**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 17.167	0,0500	$ 858,36
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 858,36**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0750	$ 17.167,20
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 17.167,20**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 34.691,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 7.677,12**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 346,91**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.734,55**
COSTO TOTAL		**$ 44.450,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.51	**CANTIDAD:**	80	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1" X 3M.	UN	0,35	$ 40.410	$ 14.143,50
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1"	UN	0,14	$ 1.592	$ 222,88
UNIÓN PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1"	UN	0,02	$ 9.729	$ 194,58
CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1"	UN	0,07	$ 20.152	$ 1.410,64
ABRAZADERA SENCILLA DE 1-1/4"	UN	1,00	$ 996	$ 996,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	0,25	$ 3.720	$ 930,00
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR ROJO, 18 MM	ROLLO	0,39	$ 7.746	$ 3.030,77
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 20.928,37**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 17.168	0,0500	$ 858,42
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 858,42**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0750	$ 17.168,34
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 17.168,34**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 38.955,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 8.620,74**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 389,55**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.947,75**
COSTO TOTAL		**$ 49.913,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.56	**CANTIDAD:**	20	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	3,30	$ 2.450	$ 8.085,00
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 8.505,10**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.951	0,0500	$ 297,56
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 297,56**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0260	$ 5.951,30
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.951,30**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 14.754,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.265,06**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 147,54**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 737,70**
COSTO TOTAL		**$ 18.904,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.60	**CANTIDAD:**	150	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	1,10	$ 2.450	$ 2.695,00
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 10 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	4,40	$ 4.309	$ 18.959,60
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 22.074,70**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 6.275	0,0500	$ 313,76
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 313,76**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0274	$ 6.275,18
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 6.275,18**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 28.664,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 6.343,34**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 286,64**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.433,20**
COSTO TOTAL		**$ 36.727,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.64	**CANTIDAD:**	250	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°2 (F) + 1N°2 (N) + 1N°4 (T) AWG THHN

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 4 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	1,10	$ 15.242	$ 16.766,20
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 2 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	4,40	$ 23.638	$ 104.007,20
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 121.193,50**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 7.153	0,0500	$ 357,65
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 357,65**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0313	$ 7.153,00
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.153,00**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 128.704,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 28.482,20**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.287,04**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 6.435,20**
COSTO TOTAL		**$ 164.908,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.65	**CANTIDAD:**	3	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.4 M	UN	1,00	$ 163.207	$ 163.207,00
CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE PUESTA A TIERRA	UN	1,00	$ 5.378	$ 5.378,00
CAJA DE PUESTA A TIERRA 30X30CM	UN	1,00	$ 79.657	$ 79.657,00
TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2" X 3M.	UN	0,53	$ 2.192	$ 1.150,80
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2"	UN	1,00	$ 441	$ 441,00
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 59.921	$ 599,21
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,01	$ 99.904	$ 999,04
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 6 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	1,58	$ 9.878	$ 15.557,85
TERMINAL BORNA DE COMPRESIÓN BARRIL CORTO COBRE ESTAÑADO UN (1) HUECO PARA CABLE CALIBRE N° 6 AWG	UN	1,00	$ 1.381	$ 1.381,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 268.370,90**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 128.754	0,0500	$ 6.437,70
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 6.437,70**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,5625	$ 128.754,00
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 128.754,00**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 403.563,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 89.308,49**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.035,63**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 20.178,15**
COSTO TOTAL		**$ 517.085,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.68	**CANTIDAD:**	4	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORIA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METALICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SALIDA DE VOZ / DATOS UTP RJ45 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL	UN	1,00	$ 40.553	$ 40.553,00
CANALETA METÁLICA 4 CM X 8 CM X 2,40 CON 20 TROQUELES PARA TOMA DOBLE CORRIENTE	M	1,00	$ 24.651	$ 24.651,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 65.204,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 34.042	0,0500	$ 1.702,10
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.702,10**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CABLEADO ESTRUCTURADO (OFICIAL + AYUD)	$ 272.336	0,1250	$ 34.042,00
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 34.042,00**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 100.948,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 22.339,79**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.009,48**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.047,40**
COSTO TOTAL		**$ 129.345,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.69	**CANTIDAD:**	7	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA PULSADOR DE TIMBRE ELECTRICO. INCLUYE PULSADOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, TIMBRE SONIDO DING DONG, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M, CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TIMBRE DING DONG 110 - 150 V	UN	1,00	$ 26.611	$ 26.611,00
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	12,60	$ 2.450	$ 30.870,00
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	UN	1,00	$ 13.484	$ 13.484,00
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 620	$ 1.240,00
TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	4,05	$ 2.648	$ 10.724,40
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 59.921	$ 599,21
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,01	$ 99.904	$ 999,04
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
PULSADOR SENCILLO PARA TIMBRE	UN	1,00	$ 13.226	$ 13.226,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 98.173,75**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 49.254	0,0500	$ 2.462,69
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.462,69**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,2152	$ 49.253,84
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 49.253,84**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 149.890,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 33.170,66**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.498,90**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 7.494,50**
COSTO TOTAL		**$ 192.054,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.71	**CANTIDAD:**	52	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION 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.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	12,60	$ 2.450	$ 30.870,00
PRENSA-ESTOPA 11 MM	UN	1,00	$ 1.459	$ 1.459,00
CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO OCTOGONAL	UN	1,00	$ 2.866	$ 2.866,00
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 620	$ 1.240,00
TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	1,05	$ 2.648	$ 2.780,40
CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 495	$ 1.485,00
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 59.921	$ 599,21
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,01	$ 99.904	$ 999,04
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	14,00	$ 2.450	$ 34.300,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 77.018,75**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 56.294	0,0500	$ 2.814,68
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.814,68**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,2459	$ 56.293,54
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 56.293,54**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 136.127,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 30.124,91**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.361,27**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 6.806,35**
COSTO TOTAL		**$ 174.420,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.72	**CANTIDAD:**	566	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, 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 PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	12,60	$ 2.450	$ 30.870,00
PRENSA-ESTOPA 11 MM	UN	1,00	$ 1.459	$ 1.459,00
CAJA RECTANGULAR EN X DE ALUMINIO FUNIDO A PRESIÓN DE USO INTEMPERIE	UN	1,00	$ 9.783	$ 9.783,00
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.106	$ 2.212,00
TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3M.	UN	1,50	$ 27.674	$ 41.511,00
CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 495	$ 1.485,00
ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	3,00	$ 626	$ 1.878,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	1,33	$ 3.720	$ 4.960,00
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	14,00	$ 2.450	$ 34.300,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 128.878,10**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 84.907	0,0500	$ 4.245,33
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 4.245,33**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,3709	$ 84.906,68
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 84.906,68**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 218.030,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 48.250,04**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.180,30**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 10.901,50**
COSTO TOTAL		**$ 279.362,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.74	**CANTIDAD:**	4	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION 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 EMT Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	22,60	$ 2.450	$ 55.370,00
PRENSA-ESTOPA 11 MM	UN	1,00	$ 1.459	$ 1.459,00
CAJA RECTANGULAR EN X DE ALUMINIO FUNIDO A PRESIÓN DE USO INTEMPERIE	UN	1,00	$ 9.783	$ 9.783,00
ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.106	$ 2.212,00
TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3M.	UN	1,10	$ 27.674	$ 30.441,40
CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 495	$ 1.485,00
ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	2,00	$ 626	$ 1.252,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	1,00	$ 3.720	$ 3.720,00
CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO, 18 MM	ROLLO	0,05	$ 8.402	$ 420,10
CABLE DE COBRE CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	14,00	$ 2.450	$ 34.300,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 140.442,50**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 88.835	0,0500	$ 4.441,73
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 4.441,73**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,3881	$ 88.834,54
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 88.834,54**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 233.719,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 51.722,01**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.337,19**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 11.685,95**
COSTO TOTAL		**$ 299.464,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.76	**CANTIDAD:**	42	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LÁMPARA DE EMERGENCIA 2 LED	UN	1,00	$ 64.564	$ 64.564,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 64.564,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.534	0,0500	$ 426,71
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.773,83**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0373	$ 8.534,16
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.534,16**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 74.872**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 16.569,17**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 748,72**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.743,60**
COSTO TOTAL		**$ 95.933,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.78	**CANTIDAD:**	30	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LÁMPARA LED PANEL 60 X 60 CM 48W LUZ BLANCA INCLUYE MARCO DE INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 82.725	$ 82.725,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 82.725,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.534	0,0500	$ 426,72
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.773,84**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0373	$ 8.534,39
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.534,39**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 93.033,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 20.588,20**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 930,33**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.651,65**
COSTO TOTAL		**$ 119.203,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.80	**CANTIDAD:**	10	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 30X120 48W BLANCA INCLUYE MARCO DE INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 148.983	$ 148.983,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 148.983,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.534	0,0500	$ 426,72
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.773,84**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0373	$ 8.534,39
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.534,39**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 159.291,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 35.251,10**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.592,91**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 7.964,55**
COSTO TOTAL		**$ 204.100,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.81	**CANTIDAD:**	12	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REFLECTOR LED 50W LUZ BLANCA	UN	1,00	$ 48.183	$ 48.183,00
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	0,25	$ 3.720	$ 930,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 49.113,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.534	0,0500	$ 426,72
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V		$ 9.161	0,0250	$ 229,03
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.002,87**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0373	$ 8.534,39
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.534,39**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 59.650,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 13.200,55**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 596,50**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.982,50**
COSTO TOTAL		**$ 76.430,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.82	**CANTIDAD:**	122	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LUMINARIA LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24 W	UN	1,00	$ 79.400	$ 79.400,00
TORNILLOS + CHAZO PLASTICO	UN	2,00	$ 353	$ 706,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 80.106,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.806	0,0500	$ 590,32
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V		$ 9.161	0,0250	$ 229,03
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.166,47**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0516	$ 11.806,46
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.806,46**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 94.079,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 20.819,68**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 940,79**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.703,95**
COSTO TOTAL		**$ 120.543,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.84	**CANTIDAD:**	10	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA COLGANTE EN POLICARBONATO TIPO CAMPANA CON TAPA INFERIOR. INCLUYE BOMBILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LAMPARA COLGANTE EN POLICARBONATO TIPO CAMPANA CON TAPA INFERIOR	UN	1,00	$ 207.747	$ 207.747,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 207.747,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 31.442	0,0500	$ 1.572,11
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.919,23**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,1374	$ 31.442,18
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 31.442,18**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 242.108,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 53.578,50**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.421,08**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 12.105,40**
COSTO TOTAL		**$ 310.213,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.88	**CANTIDAD:**	353	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LAMPARA TIPO LED 2 X 18 - HERMETICA	UN	1,00	$ 85.589	$ 85.589,00
TUBO LED 18	UN	2,00	$ 10.153	$ 20.306,00
CABLE ENCAUCHETADO 3X16	M	2,00	$ 3.420	$ 6.840,00
PRENSA-ESTOPA 11 MM	UN	1,00	$ 1.459	$ 1.459,00
GUAYA 1/16	M	6,20	$ 588	$ 3.645,60
PERROS GUAYA 1/16"	UN	4,00	$ 588	$ 2.352,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 120.191,60**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 15.080	0,0500	$ 753,98
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.101,10**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0659	$ 15.079,67
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 15.079,67**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 137.372,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 30.400,42**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.373,72**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 6.868,60**
COSTO TOTAL		**$ 176.015,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.89	**CANTIDAD:**	306	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED CIRCULAR DE 18 W 8" INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PANEL DE INCRUSTAR LED 18W	UN	1,00	$ 24.900	$ 24.900,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 24.900,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.806	0,0500	$ 590,32
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.937,44**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0516	$ 11.806,46
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.806,46**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 38.644,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 8.551,92**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 386,44**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.932,20**
COSTO TOTAL		**$ 49.515,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.98	**CANTIDAD:**	234	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
KIT GUAYAS PARA PANEL LED	UN	1,00	$ 39.306	$ 39.306,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 39.306,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 1.989	0,0500	$ 99,46
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.446,58**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0087	$ 1.989,11
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 1.989,11**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 42.742,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 9.458,80**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 427,42**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.137,10**
COSTO TOTAL		**$ 54.765,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.99	**CANTIDAD:**	250	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8PG 4UND	PAQUETE	1,00	$ 3.720	$ 3.720,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 3.720,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 14.306	0,0500	$ 715,30
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 715,30**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0625	$ 14.306,00
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 14.306,00**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 18.741,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 4.147,38**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 187,41**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 937,05**
COSTO TOTAL		**$ 24.013,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.100	**CANTIDAD:**	639	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CANALETA METÁLICA 4 CM X 8 CM X 2,40 CON 20 TROQUELES PARA TOMA DOBLE CORRIENTE	M	0,42	$ 24.651	$ 10.353,42
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 10.353,42**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.366	0,0500	$ 568,29
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 568,29**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0497	$ 11.365,83
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.365,83**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 22.288,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 4.932,33**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 222,88**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.114,40**
COSTO TOTAL		**$ 28.558,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	5.1.106	**CANTIDAD:**	30	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30 X 5.4 CM CON TAPA Y DIVISIÓN, INCLUYE SUMINISTROS, MONTAJE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BANDEJA PORTACABLE PESADA 0.1 X 0.3 X 2.4M	UN	0,42	$ 138.773	$ 58.284,66
TEE HORIZONTAL LIVIANA 90° 0.05 X 0.3M GALVANIZADA EN CALIENTE	UN	0,15	$ 65.409	$ 9.811,35
CURVA HORIZONTAL PESADA 90° 0.10 X 0.30M	UN	0,15	$ 83.265	$ 12.489,75
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 80.585,76**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 14.306	0,0500	$ 715,30
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 715,30**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0625	$ 14.306,00
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 14.306,00**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 95.607,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 21.157,83**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 956,07**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.780,35**
COSTO TOTAL		**$ 122.501,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	6.1.50	**CANTIDAD:**	20	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA SPLINKERS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REDUCCIÓN DE 1" A 3/4" EN ACERO AL CARBÓN	UN	1,00	$ 12.543	$ 12.543,00
TAPÓN MACHO ACERO CARBÓN 1/2	UN	1,00	$ 6.049	$ 6.049,00
SELLANTE ACERO TRABA QUIMICA ANAEROBICA .55 GR	UN	0,01	$ 80.317	$ 401,59
TUBERÍA A.C SCH-40 DE 1"	M	1,00	$ 21.286	$ 21.286,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 40.279,59**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 7.114	0,0500	$ 355,71
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.702,83**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA RED CONTRA INCENDIOS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 289.208	0,0246	$ 7.114,23
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.114,23**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 49.097,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.865,17**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 490,97**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.454,85**
COSTO TOTAL		**$ 62.908,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.1.1	**CANTIDAD:**	804	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:3	M3	0,04	$ 596.761	$ 23.870,44

SUBTOTAL MATERIALES: $ 23.870,44

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.220	0,0500	$ 161,02
				$ -

SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO: $ 161,02

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -

SUBTOTAL TRANSPORTE: $ -

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0180	$ 3.220,43
			$ -

SUBTOTAL MANO DE OBRA: $ 3.220,43

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso) $ 27.252,00

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	22,13%	$ 6.030,87
IMPREVISTOS	1,00%	$ 272,52
UTILIDAD	5,00%	$ 1.362,60
COSTO TOTAL		**$ 34.918,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.1.2	**CANTIDAD:**	2.669	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,04	$ 772.212	$ 30.888,48
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 30.888,48**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.226	0,0500	$ 161,29
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 161,29**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0180	$ 3.225,81
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.225,81**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 34.276,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 7.585,28**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 342,76**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.713,80**
COSTO TOTAL		**$ 43.918,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.1.3	**CANTIDAD:**	91	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,012	$ 772.212	$ 9.266,54
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 9.266,54**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.282	0,0500	$ 164,11
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 164,11**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0183	$ 3.282,23
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.282,23**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 12.713,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.813,39**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 127,13**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 635,65**
COSTO TOTAL		**$ 16.289,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.1.4	**CANTIDAD:**	1.156	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	M3	0,05	$ 369.829	$ 18.491,45
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 18.491,45**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 4.283	0,0500	$ 214,17
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 214,17**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0239	$ 4.283,46
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 4.283,46**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 22.989,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.087,47**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 229,89**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.149,45**
COSTO TOTAL		**$ 29.456,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.1.6	**CANTIDAD:**	596	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,04	$ 772.212	$ 30.888,48
ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA Y DE RESISTENCIA PARA MORTE	UN	0,10	$ 112.200	$ 11.220,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 42.108,48**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.794	0,0500	$ 439,71
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 439,71**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0491	$ 8.794,22
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.794,22**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 51.342,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 11.361,98**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 513,42**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.567,10**
COSTO TOTAL		**$ 65.785,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.1.7	**CANTIDAD:**	170	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,01	$ 772.212	$ 7.722,12
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 7.722,12**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 4.275	0,0500	$ 213,73
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 213,73**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0239	$ 4.274,51
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 4.274,51**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 12.210,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.702,07**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 122,10**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 610,50**
COSTO TOTAL		**$ 15.645,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.1	**CANTIDAD:**	655	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BALDOSA 33CM X 33CM	M2	1,26	$ 60.202	$ 75.788,30
ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX EN PRESENTACIÓN DE 25 KG (BLANCO)	BULTO	0,30	$ 42.031	$ 12.609,30
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 88.397,60**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 28.072	0,0500	$ 1.403,61
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.403,61**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1567	$ 28.072,22
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 28.072,22**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 117.873,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 26.085,29**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.178,73**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.893,65**
COSTO TOTAL		**$ 151.031,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.3	**CANTIDAD:**	57	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CEMENTO GRIS	KG	10,00	$ 486	$ 4.860,00
CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,30	$ 44.000	$ 13.200,00
GRANITO BLANCO #2 X 35 KG	UN	0,38	$ 21.416	$ 8.138,08
MARMOLINA (5KG)	KG	0,20	$ 764	$ 152,80
DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,33	$ 19.133	$ 6.377,67
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 32.728,55**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.208	0,0500	$ 560,41
PULIDORA DE PISO		$ 92.617	0,0333	$ 3.086,92
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 3.647,34**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0626	$ 11.208,29
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.208,29**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 47.584,18**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.530,38**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 475,84**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.379,21**
COSTO TOTAL		**$ 60.970,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.5	**CANTIDAD:**	403	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GRANITO BLANCO #2 X 35 KG	UN	0,07	$ 21.416	$ 1.499,12
MARMOLINA (5KG)	KG	0,10	$ 764	$ 76,40
CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,50	$ 44.000	$ 22.000,00
DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,33	$ 19.133	$ 6.377,67
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 29.953,19**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 23.121	0,0500	$ 1.156,03
PULIDORA DE PISO		$ 92.617	0,0333	$ 3.086,92
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 4.242,96**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1291	$ 23.120,67
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 23.120,67**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 57.317,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 12.684,25**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 573,17**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.865,85**
COSTO TOTAL		**$ 73.440,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.6	**CANTIDAD:**	18	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO BLANCO SOBRE MESONES, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GRANITO BLANCO #2 X 35 KG	UN	0,07	$ 21.416	$ 1.499,12
MARMOLINA (5KG)	KG	0,10	$ 764	$ 76,40
CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,50	$ 44.000	$ 22.000,00
DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,33	$ 19.133	$ 6.377,67
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 29.953,19**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 20.884	0,0500	$ 1.044,22
PULIDORA DE PISO		$ 92.617	0,0333	$ 3.086,92
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 4.131,15**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1166	$ 20.884,46
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 20.884,46**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 54.969,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 12.164,64**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 549,69**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.748,45**
COSTO TOTAL		**$ 70.432,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.7	**CANTIDAD:**	260	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 M. ESCOBIADO INCLUYE DILATACIÓN EN LADRILLO CON CERÁMICA COLOR

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,11	$ 381.981	$ 40.108,01
LADRILLO PRENSADO MACIZO 24,5 X 12 X 5,5 CM	UN	18,00	$ 1.210	$ 21.780,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 61.888,01**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 21.567	0,0500	$ 1.078,34
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.078,34**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1204	$ 21.566,88
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 21.566,88**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 84.533,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 18.707,15**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 845,33**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.226,65**
COSTO TOTAL		**$ 108.312,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.12	**CANTIDAD:**	24	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRANITO BLANCO SIN PULIR, ANCHO = 0.50M, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CEMENTO GRIS	KG	4,00	$ 486	$ 1.944,00
DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,20	$ 19.133	$ 3.826,60
GRANITO BLANCO #2 X 35 KG	UN	0,07	$ 21.416	$ 1.499,12
MARMOLINA (5KG)	KG	0,15	$ 764	$ 114,60
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 7.384,32**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 53.025	0,0500	$ 2.651,26
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.651,26**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,2960	$ 53.025,21
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 53.025,21**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 63.061,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 13.955,40**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 630,61**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.153,05**
COSTO TOTAL		**$ 80.800,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.13	**CANTIDAD:**	100	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO TABLÓN DE 33 X 33. INCLUYE GUARDAESCOBA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BALDOSA DE GRES TABLÓN ROJO DE 30.5 X 30.5 CM	M2	1,14	$ 35.915	$ 40.943,10
ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX EN PRESENTACIÓN DE 25 KG (BLANCO)	BULTO	0,20	$ 42.031	$ 8.406,20
CLAVO PARA GUARDAESCOBA 2" (500 GR)	CAJA	1,00	$ 3.242	$ 3.242,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 52.591,30**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 12.595	0,0500	$ 629,76
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 629,76**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0703	$ 12.595,16
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 12.595,16**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 65.816,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 14.565,08**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 658,16**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.290,80**
COSTO TOTAL		**$ 84.330,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.18	**CANTIDAD:**	230	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA ANTIDESLIZANTE A = 2 CM

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CINTA ANTIDESLIZANTE X 25 MM X 5 M	UN	0,21	$ 46.900	$ 9.849,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 9.849,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 416	0,0500	$ 20,78
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 20,78**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0023	$ 415,54
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 415,54**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 10.285,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.276,07**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 102,85**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 514,25**
COSTO TOTAL		**$ 13.178,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.21	**CANTIDAD:**	797	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PISO MIKONOS COLORES 33.8 X 33.8 CM	M2	1,05	$ 29.946	$ 31.443,30
CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,05	$ 44.000	$ 2.200,00
ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX EN PRESENTACIÓN DE 25 KG (BLANCO)	BULTO	0,04	$ 42.031	$ 1.681,24
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 35.324,54**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 10.031	0,0500	$ 501,56
PULIDORA DE PISO		$ 92.617	0,0220	$ 2.037,57
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.539,13**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0560	$ 10.031,17
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 10.031,17**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 47.895,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.599,16**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 478,95**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.394,75**
COSTO TOTAL		**$ 61.368,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.23	**CANTIDAD:**	60	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA 20 X 10 X 6 CM

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ADOQUÍN ESPAÑOL 20CM X 10CM X 6CM	UN	50,00	$ 807	$ 40.350,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	0,01	$ 285.516	$ 2.855,16
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 43.205,16**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.745	0,0500	$ 437,26
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 437,26**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0488	$ 8.745,14
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.745,14**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 52.388**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 11.593,37**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 523,88**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.619,38**
COSTO TOTAL		**$ 67.124,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.26	**CANTIDAD:**	100	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO A80

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BORDILLO PREFABRICADO A-80	UN	1,25	$ 20.728	$ 25.910,00
ARENA DE PEÑA	M3	0,06	$ 20.512	$ 1.230,72
CEMENTO GRIS	KG	6,50	$ 486	$ 3.159,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 30.299,72**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.894	0,0500	$ 444,69
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 444,69**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0497	$ 8.893,81
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.893,81**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 39.638,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 8.771,89**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 396,38**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.981,90**
COSTO TOTAL		**$ 50.788,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.29	**CANTIDAD:**	3.041	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PISO EXTERIOR 45.8 X 45.8	M2	1,13	$ 25.545	$ 28.865,85
ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX EN PRESENTACIÓN DE 25 KG (BLANCO)	BULTO	0,12	$ 42.031	$ 5.043,72
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 33.909,57**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 13.428	0,0500	$ 671,40
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 671,40**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0750	$ 13.428,03
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 13.428,03**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 48.009,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.624,39**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 480,09**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.400,45**
COSTO TOTAL		**$ 61.514,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.36	**CANTIDAD:**	30	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC	UN	0,33	$ 29.989	$ 9.896,37
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 9.896,37**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.827	0,0500	$ 191,36
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 191,36**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0214	$ 3.827,27
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.827,27**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 13.915,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.079,39**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 139,15**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 695,75**
COSTO TOTAL		**$ 17.829,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.39	**CANTIDAD:**	309	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: WIN DE ALUMINIO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
WIN ALUMINIO X 2,50 M	UN	0,40	$ 19.900	$ 7.960,00
PEGACOR FLEX BLANCO	KG	0,10	$ 4.954	$ 495,40
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 8.455,40**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 690	0,0500	$ 34,50
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 34,50**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0039	$ 689,94
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 689,94**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 9.180,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.031,53**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 91,80**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 459,00**
COSTO TOTAL		**$ 11.762,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.41	**CANTIDAD:**	3.165	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO MADERA O CONCRETO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	1,02	$ 40.000	$ 40.778,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 40.778,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ -	0,0500	$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ -**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 40.778,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 9.024,17**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 407,78**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.038,90**
COSTO TOTAL		**$ 52.249,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.43	**CANTIDAD:**	400	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PORCELANATO 60 X 60 CM	M2	1,05	$ 61.269	$ 64.332,45
PEGANTE PARA PORCELANATO BLANCO X 25 KILOS	BULTO	0,12	$ 32.811	$ 3.937,32
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 68.269,77**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 18.297	0,0500	$ 914,86
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 914,86**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1022	$ 18.297,19
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 18.297,19**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 87.482,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 19.359,77**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 874,82**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.374,10**
COSTO TOTAL		**$ 112.091,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.48	**CANTIDAD:**	70	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN PISO MIKONOS H = 10 CM

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PISO MIKONOS COLORES 33.8 X 33.8 CM	M2	0,33	$ 29.946	$ 9.982,00
CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,03	$ 44.000	$ 1.320,00
ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX EN PRESEN	BULTO	0,02	$ 42.031	$ 840,62
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 12.142,62**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.862	0,0500	$ 293,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 293,12**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0327	$ 5.862,34
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.862,34**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 18.298,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 4.049,35**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 182,98**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 914,90**
COSTO TOTAL		**$ 23.445,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.51	**CANTIDAD:**	120	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ENCHAPE CERÁMICA PISO 33.8 X 33.8 CM	M2	1,10	$ 39.253	$ 43.178,30
PEGACOR FLEX BLANCO	KG	0,30	$ 4.954	$ 1.486,20
BOQUILLA STONMIX LÁTEX BLANCO 1-6MM (5KG)	UN	0,10	$ 29.817	$ 2.981,70
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 47.646,20**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.548	0,0500	$ 427,41
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 427,41**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0477	$ 8.548,12
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.548,12**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 56.622**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 12.530,39**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 566,22**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.831,09**
COSTO TOTAL		**$ 72.549,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	7.2.54	**CANTIDAD:**	300	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PINTURA TRÁFICO PESADO	GL	0,02	$ 112.488	$ 2.249,76
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 2.249,76**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 2.033	0,0500	$ 101,66
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 101,66**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0114	$ 2.033,28
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 2.033,28**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 4.385,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 970,40**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 43,85**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 219,25**
COSTO TOTAL		**$ 5.619,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	8.1.1	**CANTIDAD:**	641	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ENCHAPE CERÁMICA PARED 20.5 CM X 20.5 CM	M2	1,10	$ 24.500	$ 26.950,00
BOQUILLA LATEX (5 KG)	CAJA	0,04	$ 32.900	$ 1.381,80
ADHESIVO PARA ENCHAPES CON BASE EN CEMENTO EN PRESENTACIÓ	BULTO	0,16	$ 32.884	$ 5.261,44
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 33.593,24**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.307	0,0500	$ 565,33
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 565,33**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0631	$ 11.306,62
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.306,62**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 45.465**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.061,45**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 454,65**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.273,26**
COSTO TOTAL		**$ 58.255,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	8.1.4	**CANTIDAD:**	806	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ENCHAPE CERAMICA 25 X 35	M2	1,10	$ 24.200	$ 26.620,00
REVOQUE PLÁSTICO PROFESIONAL CANECA (30KG)	UN	0,15	$ 52.481	$ 7.872,15
ADHESIVO PARA ENCHAPES CON BASE EN CEMENTO EN PRESENTACIÓ	BULTO	0,12	$ 32.884	$ 3.946,08
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 38.438,23**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 15.360	0,0500	$ 767,99
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 767,99**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0858	$ 15.359,75
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 15.359,75**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 54.566,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 12.075,46**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 545,66**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.728,30**
COSTO TOTAL		**$ 69.915,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	8.1.7	**CANTIDAD:**	381	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION ESQUINERO PLÁSTICO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ESQUINERO PLÁSTICO (3.05M)	UN	0,33	$ 3.719	$ 1.239,67
CHAZO PUNTILLA NYLÓN IMPACTO 5/16" X 2-1/2" X 50 UN	UN	0,04	$ 21.884	$ 875,36
ADHESIVO DE CONTACTO INDUSTRIAL BOTELLA 1000 C	UN	0,01	$ 17.212	$ 172,12
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 2.287,15**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 2.567	0,0500	$ 128,33
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 128,33**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0143	$ 2.566,67
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 2.566,67**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 4.982,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.102,52**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 49,82**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 249,10**
COSTO TOTAL		**$ 6.383,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	8.1.9	**CANTIDAD:**	44	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PARAL BASE 9 (2.44M)	UN	1,10	$ 11.400	$ 12.540,00
CANAL BASE 9 X 2.44M CAL.24	UN	1,10	$ 10.050	$ 11.055,00
CINTA MALLA 4 5MM	ROLLO	0,50	$ 4.853	$ 2.426,50
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	1,00	$ 1.029	$ 1.029,00
MASILLA PARA EXTERIORES	GL	0,17	$ 53.610	$ 8.935,00
LÁMINA SUPERBOARD 8MM DE 1.22 X 2.44 M	UN	0,71	$ 45.123	$ 31.832,27
TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	20,00	$ 10	$ 200,00
VINILO TIPO 1	GL	0,08	$ 46.380	$ 3.710,40
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 71.728,17**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 26.753	0,0500	$ 1.337,63
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0067	$ 6.942,85
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 8.280,49**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA DRYWALL (OFIC + AYUD)	$ 317.784	0,0842	$ 26.752,65
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 26.752,65**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 106.761,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 23.626,21**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.067,61**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.338,05**
COSTO TOTAL		**$ 136.793,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	8.1.14	**CANTIDAD:**	15	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PARAL BASE 9 (2.44M)	UN	1,10	$ 11.400	$ 12.540,00
CANAL BASE 9 X 2.44M CAL.24	UN	1,10	$ 10.050	$ 11.055,00
CINTA MALLA 4 5MM	ROLLO	0,50	$ 4.853	$ 2.426,50
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	1,00	$ 1.029	$ 1.029,00
MASILLA PARA EXTERIORES	GL	0,17	$ 53.610	$ 8.935,00
LÁMINA SUPERBOARD 8MM DE 1.22 X 2.44 M	UN	0,71	$ 45.123	$ 31.832,27
TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	20,00	$ 10	$ 200,00
VINILO TIPO 1	GL	0,08	$ 46.380	$ 3.710,40
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 71.728,17**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 26.753	0,0500	$ 1.337,63
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0067	$ 6.942,85
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 8.280,49**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA DRYWALL (OFIC + AYUD)	$ 317.784	0,0842	$ 26.752,65
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 26.752,65**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 106.761,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 23.626,21**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.067,61**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.338,05**
COSTO TOTAL		**$ 136.793,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.1.3	**CANTIDAD:**	35	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PUERTA METÁLICA 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	1,00	$ 430.000	$ 430.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 430.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.192	0,0500	$ 409,60
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 409,60**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0320	$ 8.191,92
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.191,92**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 438.602**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 97.062,51**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.386,02**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 21.930,08**
COSTO TOTAL		**$ 561.980,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.1.4	**CANTIDAD:**	80	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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 MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR 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 MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	1,00	$ 495.000	$ 495.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 495.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.794	0,0500	$ 489,71
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 489,71**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0383	$ 9.794,28
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.794,28**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 505.284,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 111.819,35**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 5.052,84**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 25.264,20**
COSTO TOTAL		**$ 647.420,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.1.6	**CANTIDAD:**	29	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR 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 MTS, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	1,00	$ 450.000	$ 450.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 450.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 45.094		$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,1763	$ 45.093,57
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 45.093,57**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 495.094,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 109.564,30**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.950,94**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 24.754,70**
COSTO TOTAL		**$ 634.364,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.1.8	**CANTIDAD:**	10	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	1,00	$ 235.000	$ 235.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 235.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.618		$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0220	$ 5.617,96
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.617,96**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 240.618,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 53.248,76**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.406,18**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 12.030,90**
COSTO TOTAL		**$ 308.304,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERÍA METÁLICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.1.9	**CANTIDAD:**	40	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	1,00	$ 505.000	$ 505.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 505.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.476		$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0449	$ 11.476,11
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.476,11**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 516.476,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 114.296,14**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 5.164,76**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 25.823,80**
COSTO TOTAL		**$ 661.761,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.1.29	**CANTIDAD:**	30	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO, INC MARCO Y CONTRAMARCO B= 0.35 a 0.45, INC ANTICORROSIVO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ANTICORROSIVO GRIS O ROJO	GL	0,15	$ 46.916	$ 7.037,40
REJILLA METALICA PARA CARCAMO, INC MARCO Y CONTRAMARCO B= 0.35 A 0.45, INC ANTICORROSIVO	M	1,05	$ 90.840	$ 95.382,00
SOLDADURA 6013 x 1/8"	KG	0,80	$ 14.334	$ 11.467,20
ANGULO 1/8" X 3/4"	M	2,20	$ 3.136	$ 6.899,20
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 120.785,80**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.608	0,0500	$ 480,38
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO		$ 30.649	0,1000	$ 3.064,90
PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V		$ 24.659	0,1000	$ 2.465,90
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 6.011,18**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0376	$ 9.607,55
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.607,55**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 136.405,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 30.186,43**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.364,05**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 6.820,25**
COSTO TOTAL		**$ 174.776,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.1.30	**CANTIDAD:**	30	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO ANCHO = 0.47 M

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ÁNGULO 2" X 1/8" X 6 M	UN	0,20	$ 50.832	$ 10.166,40
Rejilla carcamo 0.47m	un	1,00	$ 65.000	$ 65.000,00
ANGULO DE 1" X 1/8"	M	3,20	$ 4.801	$ 15.363,20
SOLDADURA ELECTRODOS 6013 3/32"	KG	0,30	$ 12.621	$ 3.786,30
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 94.315,90**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 39.901	0,0500	$ 1.995,04
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO		$ 30.649	0,1000	$ 3.064,90
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 5.059,94**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,1560	$ 39.900,74
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 39.900,74**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 139.277**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 30.821,91**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.392,77**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 6.963,83**
COSTO TOTAL		**$ 178.455,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERÍA METÁLICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.2.1	**CANTIDAD:**	513	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, 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)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2	1,00	$ 275.000	$ 275.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 275.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.186	0,0500	$ 259,31
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 259,31**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0203	$ 5.186,18
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.186,18**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 280.445,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 62.062,48**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.804,45**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 14.022,25**
COSTO TOTAL		**$ 359.334,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.2.2	**CANTIDAD:**	1.488	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
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.	M2	1,00	$ 470.000	$ 470.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 470.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 15.372		$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0601	$ 15.371,82
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 15.371,82**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 485.372,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 107.412,82**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.853,72**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 24.268,60**
COSTO TOTAL		**$ 621.907,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.2.6	**CANTIDAD:**	30	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PUERTA - VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS.	M2	1,00	$ 185.000	$ 185.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 185.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.761		$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0343	$ 8.760,88
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.760,88**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 193.761,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 42.879,31**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.937,61**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 9.688,05**
COSTO TOTAL		**$ 248.266,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERÍA METÁLICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.2.7	**CANTIDAD:**	100	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE TORNILLOS, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.	M2	1,00	$ 150.000	$ 150.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 150.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 6.039	0,0500	$ 301,94
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 301,94**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0236	$ 6.038,74
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 6.038,74**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 156.341**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 34.598,19**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.563,41**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 7.817,03**
COSTO TOTAL		**$ 200.319,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.3.1	**CANTIDAD:**	61	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ANGEO MOSQUITERO EN FIBRA DE VIDRIO (10 M X 0.55 M)	UN	0,20	$ 71.496	$ 14.299,20
REMACHE POP 6-4 3/16 X 3/8" X 100 UN	PAQUETE	0,06	$ 7.063	$ 423,78
ÁNGULO 6 M 1/8 X 1-1/2"	UN	0,33	$ 31.766	$ 10.588,67
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 25.311,65**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.064	0,0500	$ 553,21
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 553,21**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0433	$ 11.064,28
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.064,28**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 36.929,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 8.172,39**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 369,29**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.846,45**
COSTO TOTAL		**$ 47.317,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.3.4	**CANTIDAD:**	8	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
DIVISIÓN INFANTIL PARA 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, INCLUYE INSTALACIÓN.	UN	1,00	$ 920.000	$ 920.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 920.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 18.613	0,0500	$ 930,64
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 930,64**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0728	$ 18.612,70
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 18.612,70**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 939.543**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 207.920,94**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 9.395,43**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 46.977,17**
COSTO TOTAL		**$ 1.203.837,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.3.7	**CANTIDAD:**	540	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8X1-1/2" (100UNDS)	PAQUETE	0,20	$ 14.937	$ 2.987,40
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 2.987,40**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 24.248	0,0500	$ 1.212,39
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.212,39**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0948	$ 24.247,80
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 24.247,80**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 28.448,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 6.295,54**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 284,48**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.422,40**
COSTO TOTAL		**$ 36.450,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.3.12	**CANTIDAD:**	25	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	1,40	$ 381.981	$ 534.773,40
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,60	$ 45.806	$ 27.483,60
VARILLA CORRUGADA 1/4" x 6 M	KG	5,00	$ 5.550	$ 27.750,00
ALAMBRE NEGRO No 17	KG	1,50	$ 7.648	$ 11.472,00
TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	2,00	$ 6.943	$ 13.886,00
REPISA 8 X 4 CM X 2.9 M - ORDINARIO	UN	1,00	$ 11.792	$ 11.792,00
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	1,00	$ 3.890	$ 3.890,00
VARILLA CORRUGADA G-60 3/8 (6 M)	UN	2,60	$ 17.743	$ 46.131,80
SOP0RTE TRANSVERSAL SISMORESISTENTE DE 2-4"	UN	1,50	$ 89.053	$ 133.579,50
TUBERÍA ACERO CARBÓN C/C SCH 40 1	M	1,00	$ 15.783	$ 15.783,00
TUBO ACERO REDONDO NEGRO ASTM A795 SCH10 1-1/2 (6M)	UN	1,00	$ 80.922	$ 80.922,00
SOLDADURA - ELECTRODO SW613 SUPER 1/8 PG X 20 KILOS	UN	0,10	$ 219.885	$ 21.988,50
PINTURA ESMALTE BRILLANTE ANTICORROSIVO X 1/4 GALÓN	UN	0,40	$ 21.884	$ 8.753,60
PINTURA ESMALTE MATE	GL	0,10	$ 50.763	$ 5.076,30
THINNER ACRÍLICO	GL	0,30	$ 35.125	$ 10.537,50
LÁMINA DE YESO SUPERPLACA 1,22 X 2,44 M DE 3/8"	UN	0,45	$ 21.595	$ 9.793,49
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 963.612,69**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 76.606	0,0500	$ 3.830,29
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,1000	$ 2.694,10
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO		$ 30.649	0,2000	$ 6.129,80
PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V		$ 24.659	0,2000	$ 4.931,80
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0300	$ 31.087,41
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 48.673,40**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,2995	$ 76.605,87
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	1,0000	$ 179.112,00
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 255.717,87**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 1.268.004,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 280.609,29**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 12.680,04**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 63.400,20**
COSTO TOTAL		**$ 1.624.694,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.3.13	**CANTIDAD:**	18	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=2.50M (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO DE 2-1/2" Y PROTECCION EN VARILLA REDONDA DE 3/4" C./0.14 m EJES. VIGA=30*30 CONCRETO 3000PSI) SEGÚN DETALLES IDRD.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,80	$ 381.981	$ 305.584,80
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,60	$ 45.806	$ 27.483,60
VARILLA CORRUGADA 1/4" x 6 M	KG	1,00	$ 5.550	$ 5.550,00
ALAMBRE NEGRO No 17	KG	1,50	$ 7.648	$ 11.472,00
TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,80	$ 6.943	$ 5.554,40
REPISA 8 X 4 CM X 2.9 M - ORDINARIO	UN	0,80	$ 11.792	$ 9.433,60
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	1,00	$ 3.890	$ 3.890,00
VARILLA CORRUGADA G-60 3/8 (6 M)	UN	1,00	$ 17.743	$ 17.743,00
SOP0RTE TRANSVERSAL SISMORESISTENTE DE 2-4"	UN	1,00	$ 89.053	$ 89.053,00
TUBERÍA ACERO CARBÓN C/C SCH 40 1	M	0,50	$ 15.783	$ 7.891,50
TUBO ACERO REDONDO NEGRO ASTM A795 SCH10 1-1/2 (6M)	UN	0,50	$ 80.922	$ 40.461,00
SOLDADURA - ELECTRODO SW613 SUPER 1/8 PG X 20 KILOS	UN	0,10	$ 219.885	$ 21.988,50
PINTURA ESMALTE BRILLANTE ANTICORROSIVO X 1/4 GALÓN	UN	0,40	$ 21.884	$ 8.753,60
PINTURA ESMALTE MATE	GL	0,10	$ 50.763	$ 5.076,30
THINNER ACRÍLICO	GL	0,30	$ 35.125	$ 10.537,50
LÁMINA DE YESO SUPERPLACA 1,22 X 2,44 M DE 3/8"	UN	0,45	$ 21.595	$ 9.793,49
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 580.266,29**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 72.848	0,0500	$ 3.642,40
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,1000	$ 2.694,10
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO		$ 30.649	0,1000	$ 3.064,90
PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V		$ 24.659	0,1000	$ 2.465,90
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0083	$ 8.600,85
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 20.468,15**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,2848	$ 72.848,03
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,4000	$ 71.644,80
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 144.492,83**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 745.227**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 164.918,79**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 7.452,27**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 37.261,36**
COSTO TOTAL		**$ 954.860,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	9.3.14	**CANTIDAD:**	155	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	CERRAMIENTO TIPICO S.E.D. INC. CIMENTACIÓN (S/DISEÑO AJUSTADO 2006 - VER PLANOS E IMÁGENES) INCLUYE EXCAVACION, RETIRO DE SOBRANTES Y LOCALIZACION H= 2.40				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,40	$ 381.981	$ 152.792,40
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,20	$ 45.806	$ 9.161,20
VARILLA CORRUGADA 1/4" x 6 M	KG	1,00	$ 5.550	$ 5.550,00
ALAMBRE NEGRO No 17	KG	1,00	$ 7.648	$ 7.648,00
TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,80	$ 6.943	$ 5.554,40
REPISA 8 X 4 CM X 2.9 M - ORDINARIO	UN	0,80	$ 11.792	$ 9.433,60
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	1,00	$ 3.890	$ 3.890,00
VARILLA CORRUGADA G-60 3/8 (6 M)	UN	1,00	$ 17.743	$ 17.743,00
SOP0RTE TRANSVERSAL SISMORESISTENTE DE 2-4"	UN	0,60	$ 89.053	$ 53.431,80
TUBERÍA ACERO CARBÓN C/C SCH 40 1	M	1,00	$ 15.783	$ 15.783,00
TUBO ACERO REDONDO NEGRO ASTM A795 SCH10 1-1/2 (6M)	UN	0,50	$ 80.922	$ 40.461,00
SOLDADURA - ELECTRODO SW613 SUPER 1/8 PG X 20 KILOS	UN	0,10	$ 219.885	$ 21.988,50
PINTURA ESMALTE BRILLANTE ANTICORROSIVO X 1/4 GALÓN	UN	0,40	$ 21.884	$ 8.753,60
PINTURA ESMALTE MATE	GL	0,10	$ 50.763	$ 5.076,30
THINNER ACRÍLICO	GL	0,30	$ 35.125	$ 10.537,50
LÁMINA DE YESO SUPERPLACA 1,22 X 2,44 M DE 3/8"	UN	0,45	$ 21.595	$ 9.793,49
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 377.597,79**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 102.317	0,0500	$ 5.115,84
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA		$ 26.941	0,1000	$ 2.694,10
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO		$ 30.649	0,1000	$ 3.064,90
PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V		$ 24.659	0,1000	$ 2.465,90
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0100	$ 10.362,47
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 23.703,21**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,4000	$ 102.316,80
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,6695	$ 119.906,53
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:		**$ 222.223,33**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 623.524**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 137.985,93**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 6.235,24**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 31.176,22**
COSTO TOTAL		**$ 798.922,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	10.1.1	**CANTIDAD:**	8	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	1,00	$ 425.000	$ 425.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 425.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 12.392	0,0500	$ 619,61
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 619,61**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DE MADERA (CARP + AYUD)	$ 239.256	0,0518	$ 12.392,26
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 12.392,26**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 438.012,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 96.932,06**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.380,12**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 21.900,60**
COSTO TOTAL		**$ 561.225,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	10.1.11	**CANTIDAD:**	4	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARMARIO DE 180 CM X 90 CM X 45 CM; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO POR DENTRO Y POR FUERA PARA MAYOR DURACIÓN, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LOS RAYONES Y BORDES REDONDEADOS QUE BRINDAN UNA MEJOR APARIENCIA Y MAYOR SEGURIDAD, INSTALADO, CON DOS PUERTAS ABATIBLES.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ARMARIO DE 180 CM X 90 CM X 45 CM; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO POR DENTRO Y POR FUERA PARA MAYOR DURACIÓN, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LOS RAYONES Y BORDES REDONDEADOS QUE BRINDAN UNA MEJOR APARIENCIA Y MAYOR SEGURIDAD, INSTALADO, CON DOS PUERTAS ABATIBLES, CON MANIJAS METÁLICAS, CON BISAGRAS METÁLICAS, ENTREPAÑOS REGULABLES PARA MAYOR CAPACIDAD. VERIFICAR EN OBRAS MEDIDAS, ANGULOS, Y # DE HOJAS (COLOR Y TEXTURA A ELECCIÓN)	UNIDAD	1,00	$ 878.000	$ 878.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 878.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.222	0,0500	$ 461,11
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 461,11**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DE MADERA (CARP + AYUD)	$ 239.256	0,0385	$ 9.222,12
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.222,12**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 887.683,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 196.444,25**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 8.876,83**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 44.384,15**
COSTO TOTAL		**$ 1.137.388,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	10.1.12	**CANTIDAD:**	4	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION ARMARIO; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO POR DENTRO Y POR FUERA PARA MAYOR DURACIÓN, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LOS RAYONES Y BORDES REDONDEADOS QUE BRINDAN UNA MEJOR APARIENCIA Y MAYOR SEGURIDAD, INSTALADO, CON PUERTAS ABATIBLES, CON MANIJAS METÁLICAS.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ARMARIO; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO POR DENTRO Y POR FUERA PARA MAYOR DURACIÓN, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LOS RAYONES Y BORDES REDONDEADOS QUE BRINDAN UNA MEJOR APARIENCIA Y MAYOR SEGURIDAD, INSTALADO, CON PUERTAS ABATIBLES, CON MANIJAS METÁLICAS, CON BISAGRAS METÁLICAS, ENTREPAÑOS REGULABLES PARA MAYOR CAPACIDAD. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS (COLOR Y TEXTURA A ELECCIÓN).	UN	1,00	$ 415.000	$ 415.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 415.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.476	0,0500	$ 423,78
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 423,78**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DE MADERA (CARP + AYUD)	$ 239.256	0,0354	$ 8.475,64
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.475,64**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 423.899,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 93.808,85**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.238,99**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 21.194,95**
COSTO TOTAL		**$ 543.142,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	10.1.13	**CANTIDAD:**	6	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO EN MADERA TIPO LOCKER, QUINTUPLEX ENCHAPADO EN FORMICA, FONDO 0,40 M

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ARMARIO EM MADERA TIPO LOCKER 1M X 1M X 0.4 M - QUINTUPLEX CON FÓRMICA (INCLUYE INSTALACIÓN)	UN	1,00	$ 405.000	$ 405.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 405.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.534	0,0500	$ 276,70
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 276,70**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DE MADERA (CARP + AYUD)	$ 239.256	0,0231	$ 5.533,99
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.533,99**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 410.811,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 90.912,47**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.108,11**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 20.540,55**
COSTO TOTAL		**$ 526.372,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.1	**CANTIDAD:**	49	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LAVAMANOS DE INCRUSTAR EN PORCELANA SANITARIA	UN	1,00	$ 227.900	$ 227.900,00
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	UN	1,00	$ 33.900	$ 33.900,00
GRIFERÍA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL	UN	1,00	$ 210.000	$ 210.000,00
SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	0,05	$ 17.526	$ 876,30
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,05	$ 2.672	$ 133,60
ACOPLE PARA LAVAMANOS / SANITARIO 1/2 X 1/2 X 50 CM	UN	1,00	$ 4.700	$ 4.700,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 477.509,90**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 23.760	0,0500	$ 1.187,99
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.187,99**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1250	$ 23.759,77
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 23.759,77**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 502.458,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 111.193,96**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 5.024,58**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 25.122,90**
COSTO TOTAL		**$ 643.799,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.2	**CANTIDAD:**	2	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LAVAMANOS CON PEDESTAL BLANCO	UN	1,00	$ 168.900	$ 168.900,00
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	UN	1,00	$ 33.900	$ 33.900,00
GRIFERÍA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL	UN	1,00	$ 210.000	$ 210.000,00
SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	0,08	$ 17.526	$ 1.402,08
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,05	$ 2.672	$ 133,60
ACOPLE PARA LAVAMANOS / SANITARIO 1/2 X 1/2 X 50 CM	UN	1,00	$ 4.700	$ 4.700,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 419.035,68**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 25.889	0,0500	$ 1.294,43
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.294,43**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1362	$ 25.888,54
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 25.888,54**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 446.219,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 98.748,26**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.462,19**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 22.310,95**
COSTO TOTAL		**$ 571.740,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.3	**CANTIDAD:**	13	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LAVAMANOS MUEBLE SOBREPONER COLOR BLANCO	UN	1,00	$ 180.500	$ 180.500,00
GRIFERÍA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL	UN	1,00	$ 210.000	$ 210.000,00
SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD.	UN	0,10	$ 29.989	$ 2.998,90
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,10	$ 2.672	$ 267,20
ACOPLE PARA LAVAMANOS / SANITARIO 1/2 X 1/2 X 50 CM	UN	1,00	$ 4.700	$ 4.700,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 398.466,10**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 15.043	0,0500	$ 752,13
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 752,13**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0791	$ 15.042,61
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 15.042,61**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 414.261,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 91.675,96**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.142,61**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 20.713,05**
COSTO TOTAL		**$ 530.793,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.4	**CANTIDAD:**	25	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA AHORRADOR, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SANITARIO LINEA INFANTIL DE DOS CUERPOS (TANQUE Y SANITARIO) CON SISTEMA DE DESCARGA AHORRADOR TIPO PUSH INCLUYE TAPA	UN	1,00	$ 476.500	$ 476.500,00
BRIDA SANITARIA RIGIDA DE 4"	UN	1,00	$ 44.981	$ 44.981,00
ACOPLE PARA LAVAMANOS / SANITARIO 1/2 X 1/2 X 50 CM	UN	1,00	$ 4.700	$ 4.700,00
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,03	$ 99.904	$ 2.997,12
SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC	UN	0,07	$ 29.989	$ 2.099,23
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 531.277,35**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.921	0,0500	$ 596,03
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 596,03**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0627	$ 11.920,58
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.920,58**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 543.794,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 120.341,61**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 5.437,94**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 27.189,70**
COSTO TOTAL		**$ 696.763,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.5	**CANTIDAD:**	121	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TAZA INSTITUCIONAL CON AHORRO DE AGUA	UN	1,00	$ 615.000	$ 615.000,00
BRIDA SANITARIA RIGIDA DE 4"	UN	1,00	$ 44.981	$ 44.981,00
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,03	$ 99.904	$ 2.997,12
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,02	$ 59.921	$ 1.198,42
SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC	UN	0,04	$ 29.989	$ 1.199,56
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 665.376,10**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 17.911	0,0500	$ 895,54
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 895,54**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0942	$ 17.910,81
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 17.910,81**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 684.182,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 151.409,48**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 6.841,82**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 34.209,10**
COSTO TOTAL		**$ 876.642,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.6	**CANTIDAD:**	26	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TAZA INSTITUCIONAL CON AHORRO DE AGUA	UN	1,00	$ 615.000	$ 615.000,00
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,02	$ 99.904	$ 1.998,08
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,02	$ 59.921	$ 1.198,42
SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC	UN	0,05	$ 29.989	$ 1.499,45
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 619.695,95**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 15.835	0,0500	$ 791,74
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 791,74**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0833	$ 15.834,77
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 15.834,77**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 636.322**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 140.818,16**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 6.363,22**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 31.816,12**
COSTO TOTAL		**$ 815.320,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.7	**CANTIDAD:**	13	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ORINAL LINEA INFANTIL	UN	1,00	$ 166.800	$ 166.800,00
GRIFERIA TIPO PUSH PARA ORINAL	UN	1,00	$ 188.000	$ 188.000,00
SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC	UN	0,05	$ 29.989	$ 1.499,45
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,05	$ 2.672	$ 133,60
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 356.433,05**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 26.245	0,0500	1.312,2711
				0,0000
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.312,27**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1380	$ 26.245,42
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 26.245,42**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 383.991**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 84.977,15**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 3.839,91**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 19.199,54**
COSTO TOTAL		**$ 492.007,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.8	**CANTIDAD:**	34	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ORINAL	UN	1,00	$ 330.300	$ 330.300,00
GRIFERIA TIPO PUSH PARA ORINAL	UN	1,00	$ 188.000	$ 188.000,00
SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC	UN	0,03	$ 29.989	$ 899,67
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,01	$ 2.672	$ 26,72
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 519.226,39**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 19.630	0,0500	$ 981,48
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 981,48**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1032	$ 19.629,64
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 19.629,64**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 539.838,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 119.466,15**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 5.398,38**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 26.991,90**
COSTO TOTAL		**$ 691.694,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, AS COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.9	**CANTIDAD:**	6	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN EP/ES, ASIENTO SANITARIO)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SANITARIO INSTITUCIONAL (INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN, ASIENTO SANITARIO)	JGO	0,98	$ 1.635.000	$ 1.606.901,71
CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,14	$ 44.000	$ 5.940,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.612.841,71**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 36.097	0,0500	$ 1.804,87
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.804,87**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1899	$ 36.097,32
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 36.097,32**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 1.650.744,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 365.309,65**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 16.507,44**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 82.537,20**
COSTO TOTAL		**$ 2.115.098,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.10	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE ACCESORIOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SANITARIO DE TANQUE PARA MOVILIDAD REDUCIDA	UN	1,003	$ 604.100	$ 605.732,28
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 605.732,28**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ -	0,0500	$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ -**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 605.732,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 134.048,49**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 6.057,32**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 30.286,60**
COSTO TOTAL		**$ 776.124,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, AS COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.11	**CANTIDAD:**	2	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA EN PORCELANA	UN	1,00	$ 434.700	$ 434.700,00
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	UN	1,00	$ 33.900	$ 33.900,00
GRIFERÍA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL	UN	1,00	$ 210.000	$ 210.000,00
SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	0,03	$ 17.526	$ 525,78
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,04	$ 2.672	$ 106,88
ACOPLE PARA LAVAMANOS / SANITARIO 1/2 X 1/2 X 50 CM	UN	1,00	$ 4.700	$ 4.700,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 683.932,66**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 26.768	0,0500	$ 1.338,41
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.338,41**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1408	$ 26.768,30
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 26.768,30**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 712.039,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 157.574,23**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 7.120,39**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 35.601,95**
COSTO TOTAL		**$ 912.336,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.12	**CANTIDAD:**	18	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LAVAMANOS DE INCRUSTAR EN PORCELANA SANITARIA	UN	1,00	$ 227.900	$ 227.900,00
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	UN	1,00	$ 33.900	$ 33.900,00
SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	0,03	$ 17.526	$ 525,78
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,01	$ 2.672	$ 26,72
ACOPLE PARA LAVAMANOS / SANITARIO 1/2 X 1/2 X 50 CM	UN	1,00	$ 4.700	$ 4.700,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 267.052,50**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 19.212	0,0500	$ 960,61
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 960,61**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1010	$ 19.212,29
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 19.212,29**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 287.225,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 63.562,89**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.872,25**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 14.361,25**
COSTO TOTAL		**$ 368.021,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.13	**CANTIDAD:**	3	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE ACOPLE, GRIFERÍA ELECTRÓNICA, SIFÓN EN P, DESAGÜE Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LAVAMANOS INSTITUCIONAL (INCLUYE ACOPLE, GRIFERÍA ELECTRÓNICA, SIFÓN EN P, DESAGUE Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	JGO	1,00	$ 1.325.000	$ 1.325.000,00
CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,10	$ 44.000	$ 4.400,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.329.400,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 65.833	0,0500	$ 3.291,63
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 3.291,63**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,3462	$ 65.832,69
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 65.832,69**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 1.398.524,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 309.493,36**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 13.985,24**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 69.926,20**
COSTO TOTAL		**$ 1.791.929,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, AS COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.14	**CANTIDAD:**	32	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO DE 100X50CM FALDÓN FRONTAL 30CM (INCLUYE INSTALACIÓN)	UN	0,95	$ 734.056	$ 699.702,18
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 699.702,18**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ -		$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ -**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 699.702,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 154.844,05**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 6.997,02**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 34.985,10**
COSTO TOTAL		**$ 896.528,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.16	**CANTIDAD:**	15	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGOS INCRUSTACIONES ACCESORIOS EN PORCELANA (CINCO PIEZAS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
JUEGO DE ACCESORIOS BLANCO X 5 PIEZAS (TOALLERO BARRA, PORTAROLLO, 2 PERCHAS, CEPILLERA, JABONERA)	PAQUETE	1,00	$ 68.200	$ 68.200,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 68.200,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 20.694	0,0500	$ 1.034,72
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.034,72**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1088	$ 20.694,40
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 20.694,40**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 89.929,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 19.901,29**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 899,29**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.496,45**
COSTO TOTAL		**$ 115.226,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.17	**CANTIDAD:**	2	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA 8"				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GRIFERÍA DUCHA 8" COMPLETA	UN	1,00	$ 187.464	$ 187.464,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,01	$ 2.672	$ 26,72
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 187.490,72**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0456	$ 8.670,20
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.670,20**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 196.161,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 43.410,43**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.961,61**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 9.808,05**
COSTO TOTAL		**$ 251.341,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.18	**CANTIDAD:**	88	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GRIFERÍA DUCHA 8" COMPLETA	UN	1,00	$ 187.464	$ 187.464,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,01	$ 2.672	$ 26,72
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 187.490,72**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 55.523	0,0500	$ 2.776,16
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.776,16**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,2920	$ 55.523,13
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 55.523,13**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 245.790,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 54.393,33**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.457,90**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 12.289,50**
COSTO TOTAL		**$ 314.931,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.20	**CANTIDAD:**	58	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA AHORRADORA COMPLETA PARA SANITARIO ADULTO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GRIFERÍA PARA TANQUE SANITARIO AHORRADOR	UN	1,00	$ 83.253	$ 83.253,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,01	$ 2.672	$ 26,72
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 83.279,72**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 7.617	0,0500	$ 380,84
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 380,84**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0401	$ 7.616,85
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.616,85**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 91.277,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 20.199,60**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 912,77**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.563,85**
COSTO TOTAL		**$ 116.953,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.21	**CANTIDAD:**	13	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL LÍNEA INFANTIL

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GRIFERIA TIPO PUSH PARA ORINAL	UN	1,00	$ 188.000	$ 188.000,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,14	$ 2.672	$ 372,48
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 188.372,48**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0416	$ 7.900,15
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.900,15**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 196.273**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 43.435,13**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.962,73**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 9.813,63**
COSTO TOTAL		**$ 251.484,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.22	**CANTIDAD:**	3	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES TIPO CUELLO DE GANSO DE 8" SENCILLOS PARA LAVAPLATOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GRIFERÍA TIPO CUELLO DE GANZO DE 8" PARA MEZCLAR DOBLE	UN	1,00	$ 64.777	$ 64.777,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,01	$ 2.672	$ 26,72
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 64.803,72**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.439	0,0500	$ 421,96
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 421,96**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0444	$ 8.439,19
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.439,19**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 73.665,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 16.302,06**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 736,65**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.683,25**
COSTO TOTAL		**$ 94.387,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.23	**CANTIDAD:**	25	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TAPA PLASTICA PARA REGISTRO 20 CM X 20 CM	UN	1,00	$ 16.900	$ 16.900,00
CEMENTO GRIS	KG	0,20	$ 486	$ 97,20
SILICONA 200 BLANCA 300M	UN	0,05	$ 10.365	$ 518,25
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 17.515,45**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.926	0,0500	$ 296,31
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 296,31**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0331	$ 5.926,28
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.926,28**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 23.738**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.253,23**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 237,38**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.186,90**
COSTO TOTAL		**$ 30.416,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.24	**CANTIDAD:**	19	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20 X 20

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TAPA REGISTRO 20 CM X 20 CM ACERO INOXIDABLE	UN	1,00	$ 85.680	$ 85.680,00
CEMENTO GRIS	KG	0,20	$ 486	$ 97,20
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 85.777,20**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.184	0,0500	$ 259,18
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 259,18**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0289	$ 5.183,50
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.183,50**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 91.220,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 20.186,99**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 912,20**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.561,00**
COSTO TOTAL		**$ 116.880,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.25	**CANTIDAD:**	9	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 40 X 40

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TAPA REGISTRO 40 CM X 40 CM ACERO INOXIDABLE	UN	1,00	$ 230.743	$ 230.311,05
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 230.311,05**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.505	0,0500	$ 475,27
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 475,27**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0531	$ 9.505,47
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.505,47**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 240.292,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 53.176,62**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.402,92**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 12.014,60**
COSTO TOTAL		**$ 307.886,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.27	**CANTIDAD:**	22	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REJILLA TRADICIONAL PARA HF 4" X 3"	UN	1,00	$ 11.463	$ 11.463,00
CEMENTO GRIS	KG	0,20	$ 486	$ 97,20
SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC	UN	0,06	$ 29.989	$ 1.799,34
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 13.359,54**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.807	0,0500	$ 290,34
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 290,34**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0324	$ 5.806,81
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.806,81**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 19.457,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 4.305,83**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 194,57**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 972,85**
COSTO TOTAL		**$ 24.930,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.28	**CANTIDAD:**	7	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO CUPULA DE 5" A 3"

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REJILLA TRADICIONAL PARA HF 5" X 3"	UN	1,00	$ 19.900	$ 19.900,00
CEMENTO GRIS	KG	0,20	$ 486	$ 97,20
SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. C	UN	0,06	$ 29.989	$ 1.799,34
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 21.796,54**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.431	0,0500	$ 271,53
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 271,53**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0303	$ 5.430,68
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.430,68**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 27.499,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 6.085,53**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 274,99**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.374,95**
COSTO TOTAL		**$ 35.234,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.29	**CANTIDAD:**	3	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1/2" x 10 UN	PAQUETE	0,50	$ 4.695	$ 2.347,50
ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1"	UN	2,00	$ 1.857	$ 3.714,00
BUJE ROSCADO PVC PRESION 1"x1/2"	UN	2,00	$ 2.798	$ 5.596,00
CODO 90° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,00	$ 784	$ 784,00
CODO 90° PVC PRESIÓN 1"	UN	2,00	$ 2.454	$ 4.908,00
TEE PVC PRESIÓN 1/2" (10 UNDADES)	PAQUETE	0,20	$ 8.500	$ 1.700,00
TEE PVC PRESIÓN 1"	UN	3,00	$ 3.413	$ 10.239,00
TUBERIA PVC PRESION RDE 9 1/2" X 6 M	UN	1,28	$ 28.386	$ 36.428,70
TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 1" X 6M	UN	1,28	$ 51.000	$ 65.450,00
UNIVERSAL PVC PRESION 1"	UN	1,00	$ 10.597	$ 10.597,00
UNIVERSAL PVC PRESION 1/2"	UN	2,00	$ 3.954	$ 7.908,00
FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 1/2"	UN	1,00	$ 94.901	$ 94.901,00
CHEQUE CORTINA SELLO METALICO 1/2"	UN	1,00	$ 57.710	$ 57.710,00
REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1"	UN	1,00	$ 33.971	$ 33.971,00
REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1/2"	UN	1,00	$ 20.726	$ 20.726,00
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,05	$ 2.672	$ 133,60
SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	0,10	$ 99.904	$ 9.990,40
LIMPIADOOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,23	$ 59.921	$ 13.781,83
ACOPLE PLASTICO 55 CM	UN	1,00	$ 4.835	$ 4.835,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 385.721,03**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 50.772	0,0500	$ 2.538,60
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.538,60**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,2670	$ 50.772,02
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 50.772,02**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 439.032,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 97.157,78**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.390,32**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 21.951,60**
COSTO TOTAL		**$ 562.532,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.31	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PEDAL PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
KIT PEDAL LAVAMANOS INSTITUCIONAL	UN	1,00	$ 128.191	$ 128.191,00
ACOPLE PLASTICO 55 CM	UN	1,00	$ 4.835	$ 4.835,00
SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	0,03	$ 17.526	$ 525,78
CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,01	$ 2.672	$ 26,72
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 133.578,50**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 26.058	0,0500	$ 1.302,91
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.302,91**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1455	$ 26.058,11
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 26.058,11**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 160.940,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 35.616,02**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.609,40**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 8.047,00**
COSTO TOTAL		**$ 206.212,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.34	**CANTIDAD:**	98	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO PARA SANITARIO CON TAPA COLOR BLANCO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ASIENTO PARA SANITARIO CON TAPA COLOR BLANCO	UN	1,00	$ 69.358	$ 69.358,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 69.358,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.969	0,0500	$ 298,47
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 298,47**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0314	$ 5.969,32
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.969,32**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 75.626,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 16.736,03**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 756,26**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.781,30**
COSTO TOTAL		**$ 96.900,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.39	**CANTIDAD:**	30	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS TIPO QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF.304 0,50X 0,50X0,90M

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LAVAMANOS TIPO QUIRURGICO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF. 304 0.50 X 0.5 0 X 0.90 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	1,00	$ 1.850.000	$ 1.850.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.850.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 47.996		$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,2524	$ 47.996,45
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 47.996,45**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 1.897.996**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 420.026,61**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 18.979,96**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 94.899,82**
COSTO TOTAL		**$ 2.431.903,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.45	**CANTIDAD:**	43	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO EN ACERO INOXIDABLE DESCARGA A PISO GRIFERÍA PARA SANITARIOS ANTIVANDÁLICO INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SANITARIO DESCARGA A PISO INCLUYE GRIFERIA PARA SANTITARIOS ANTIVANDALICO INCLUYE VALVULA DE DESCARGA (SANITARIOS DE AREAS COMUNES)	UN	0,98	$ 3.800.000	$ 3.740.185,72
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 3.740.185,72**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 28.916		$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1521	$ 28.915,88
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 28.915,88**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 3.769.102,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 834.102,27**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 37.691,02**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 188.455,10**
COSTO TOTAL		**$ 4.829.350,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.49	**CANTIDAD:**	41	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GRIFERIA PARA LAVAMANOS ANTIVANDALICO TIPO PUSH INCLUYE VALVULA DE DESCARGA	UN	1,00	$ 393.093	$ 393.093,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 393.093,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 27.788	0,0500	$ 1.389,42
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.389,42**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,1462	$ 27.788,38
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 27.788,38**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 422.271,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 93.448,57**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.222,71**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 21.113,55**
COSTO TOTAL		**$ 541.056,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	11.1.52	**CANTIDAD:**	73	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE PARA CARCAMO ANCHO 20 CM

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
REJILLA PLÁSTICA ANTI DESLIZANTE. 20 CM DE ANCHO. COLOR SEGÚN REQUERIMIENTO.	M	1,00	$ 205.000	$ 205.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 205.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 4.906	0,0500	$ 245,32
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 245,32**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0258	$ 4.906,46
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 4.906,46**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 210.152**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 46.506,59**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.101,52**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 10.507,59**
COSTO TOTAL		**$ 269.267,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	12.1.7	**CANTIDAD:**	2	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIFÓN PARA LAVAPLATOS (ACCESORIOS INCLUIDOS) INCLUYE INSTALACIÓN.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIFÓN PARA LAVAPLATOS (ACCESORIOS INCLUIDOS) INCLUYE INSTALACIÓN.	UN	1,00	$ 1.514.000	$ 1.514.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.514.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 10.576		$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0556	$ 10.576,32
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 10.576,32**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 1.524.576**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 337.388,74**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 15.245,76**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 76.228,82**
COSTO TOTAL		**$ 1.953.440,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	12.1.8	**CANTIDAD:**	405	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	1,00	$ 825.000	$ 825.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 825.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 10.728		$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0564	$ 10.728,42
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 10.728,42**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 835.728**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 184.946,70**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 8.357,28**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 41.786,42**
COSTO TOTAL		**$ 1.070.819,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	12.1.9	**CANTIDAD:**	19	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE A DOS HOJAS CON MARCO Y PASADOR. INCLUYE INSTALACIÓN.

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PUERTA EN ACERO INOXIDABLE A DOS HOJAS CON MARCO Y PASADOR. INCLUYE INSTALACIÓN.	M2	1,00	$ 760.000	$ 760.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 760.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 10.286		$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0402	$ 10.285,52
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 10.285,52**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 770.286,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 170.464,29**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 7.702,86**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 38.514,30**
COSTO TOTAL		**$ 986.967,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	12.1.12	**CANTIDAD:**	5	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60 CM

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L = 60 CM	UN	1,00	$ 81.921	$ 81.921,00
TORNILLOS + CHAZO PLASTICO	UN	2,00	$ 353	$ 706,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 82.627,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.362	0,0500	$ 268,10
TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V		$ 9.161	0,0400	$ 366,44
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 634,54**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0282	$ 5.362,03
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.362,03**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 88.624,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 19.612,49**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 886,24**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.431,20**
COSTO TOTAL		**$ 113.554,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	12.1.13	**CANTIDAD:**	5	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UN	1,00	$ 440.000	$ 440.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 440.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0374	$ 7.101,58
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.101,58**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 447.102,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 98.943,67**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 4.471,02**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 22.355,10**
COSTO TOTAL		**$ 572.872,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	12.1.14	**CANTIDAD:**	5	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÒN BARRA FIJA EN "L" EN ACERO INOXIDABLE- MOVILIDAD REDUCIDA L = 1,50 M

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BARRA DE SEGURIDAD EN L PISO A PARED 1.50 M	UN	1,00	$ 382.500	$ 382.500,00
SUBTOTAL MATERIALES:				**$ 382.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE:				**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0359	$ 6.834,44
			$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA:			**$ 6.834,44**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 389.334,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 86.159,61**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 3.893,34**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 19.466,70**
COSTO TOTAL		**$ 498.854,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	12.1.15	**CANTIDAD:**	5	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE 18" FIJA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BARRA DE SEGURIDAD FIJA 18"	UN	1,00	$ 145.400	$ 145.400,00
TORNILLOS + CHAZO PLASTICO	UN	2,00	$ 353	$ 706,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 146.106,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0159	$ 3.026,01
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.026,01**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 149.132,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 33.002,91**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.491,32**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 7.456,60**
COSTO TOTAL		**$ 191.083,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	12.1.22	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUE INFANTIL EN ESTRUCTURA METÁLICA TIPO MODULO M3 IDRD				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PARQUE INFANTIL EN ESTRUCTURA METÁLICA IDRD TIPO MODULO M3 INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 7.645.762	$ 7.645.762,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 7.645.762,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ -		$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ -**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 7.645.762,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.692.007,13**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 76.457,62**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 382.288,10**
COSTO TOTAL		**$ 9.796.515,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	12.1.23	**CANTIDAD:**	104	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA EN ACERO DE PROTECCIÓN DE ALTURA DE 1.20 M CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40 CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA DE PROTECCION DE ALTURA DE 1.20 M CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERIA VERTICAL CADA 40 CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR	UN	1,00	$ 647.500	$ 647.500,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 647.500,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	0,0404	$ 7.676,74
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 7.676,74**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 655.177,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 144.990,67**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 6.551,77**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 32.758,85**
COSTO TOTAL		**$ 839.478,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	12.1.28	**CANTIDAD:**	39	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8".				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ANGULO DE 1" X 1/8"	M	1,25	$ 4.801	$ 6.001,25
ANGULO PISA MALLA 3/4" X 1/8"	UN	1,25	$ 3.927	$ 4.908,75
MALLA ONDULADA CALIBRE 10, HUECO DE 1-1/2"	M2	1,25	$ 31.965	$ 39.956,25
TUBO ESTRUCTURAL DE 2-1/2 X 2-1/2 X 3 MM	M	1,25	$ 45.884	$ 57.355,00
VARILLA 3/4" LISA	M	0,10	$ 12.401	$ 1.240,10
SOLDADURA ELECTRODOS 6013 3/32"	KG	0,80	$ 12.621	$ 10.096,80
PINTURA ESMALTE MATE	GL	0,20	$ 50.763	$ 10.152,60
ANTICORROSIVO	GL	0,20	$ 48.816	$ 9.763,20
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 139.473,95**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 115.284	0,0500	$ 5.764,22
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO		$ 30.649	0,3000	$ 9.194,70
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 14.958,92**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,4507	$ 115.284,43
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 115.284,43**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 269.717,30**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 59.688,44**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.697,17**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 13.485,87**
COSTO TOTAL		**$ 345.589,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	12.1.32	**CANTIDAD:**	10	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE OLORES ELÉCTRICO DE 20X20 CM

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ -**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 20.166	0,0500	$ 1.008,29
EXTRACTOR DE OLORES ELECTRICO DE 20 X 20 CM		$ 159.462	1,0000	$ 159.462,00
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 160.470,29**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICAS (MAES + OFIC + AYUD)	$ 228.896	0,0881	$ 20.165,74
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 20.165,74**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 180.636,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 39.974,75**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.806,36**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 9.031,80**
COSTO TOTAL		**$ 231.449,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	12.1.34	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO TIPO LAPICERO 5HP

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO TIPO LAPICERO 5HP	UNIDAD	1,00	$ 3.500.000	$ 3.500.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 3.500.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 395.858	0,0500	$ 19.792,92
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 19.792,92**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (OFIC + AYUD)	$ 190.136	2,0820	$ 395.858,40
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 395.858,40**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 3.915.651,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 866.533,57**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 39.156,51**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 195.782,55**
COSTO TOTAL		**$ 5.017.124,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	12.1.38	**CANTIDAD:**	20	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	UN	1,00	$ 680.000	$ 680.000,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 680.000,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,1160	$ 29.669,83
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 29.669,83**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 709.670,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 157.049,97**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 7.096,70**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 35.483,50**
COSTO TOTAL		**$ 909.300,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.1.1	**CANTIDAD:**	5.161	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:4	M3	0,02	$ 573.345	$ 11.466,90
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 11.466,90**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 12.706	0,0500	$ 635,31
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.982,43**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0709	$ 12.706,21
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 12.706,21**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 26.156,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.788,32**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 261,56**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.307,80**
COSTO TOTAL		**$ 33.514,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.1.2	**CANTIDAD:**	300	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:4	M3	0,01	$ 573.345	$ 5.733,45
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 5.733,45**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 4.619	0,0500	$ 230,96
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.578,09**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0258	$ 4.619,30
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 4.619,30**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 11.931,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.640,33**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 119,31**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 596,55**
COSTO TOTAL		**$ 15.287,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.1.5	**CANTIDAD:**	95	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: PAÑETE LISO 1:4 CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:4	M3	0,02	$ 573.345	$ 11.466,90
ESTUCO PLÁSTICO X 5 GL	CUÑETE	0,04	$ 66.900	$ 2.676,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 14.142,90**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 16.728	0,0500	$ 836,41
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.183,53**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0934	$ 16.728,17
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 16.728,17**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 33.055,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 7.315,07**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 330,55**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.652,75**
COSTO TOTAL		**$ 42.353,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.1.7	**CANTIDAD:**	150	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 BAJO PLACA DE ENTREPISO. (INCLUYE ESTUCO PLÁSTICO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:4	M3	0,01	$ 573.345	$ 5.733,45
ESTUCO PLÁSTICO X 5 GL	CUÑETE	0,04	$ 66.900	$ 2.676,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 8.409,45**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 21.643	0,0500	$ 1.082,15
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.429,27**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1208	$ 21.643,00
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 21.643,00**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 32.482,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 7.188,27**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 324,82**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.624,10**
COSTO TOTAL		**$ 41.619,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.1.9	**CANTIDAD:**	2.316	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ESTUCO PROFESIONAL OBRAS CANECA (30KG)	UN	0,05	$ 59.333	$ 2.966,65
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 2.966,65**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.959	0,0500	$ 197,93
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.545,05**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0187	$ 3.958,57
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.958,57**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 8.470,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.874,41**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 84,70**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 423,50**
COSTO TOTAL		**$ 10.853,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.1.11	**CANTIDAD:**	800	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ESTUCO PROFESIONAL OBRAS CANECA (30KG)	UN	0,02	$ 59.333	$ 1.305,33
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.305,33**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 1.834	0,0500	$ 91,71
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.127,96**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0087	$ 1.834,28
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 1.834,28**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 4.268**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 944,41**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 42,68**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 213,38**
COSTO TOTAL		**$ 5.468,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.1.12	**CANTIDAD:**	29	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:4	M3	0,01	$ 573.345	$ 4.586,76
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 4.586,76**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.983	0,0500	$ 449,13
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.796,25**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0502	$ 8.982,65
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.982,65**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 15.366,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.400,50**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 153,66**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 768,30**
COSTO TOTAL		**$ 19.688,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.2.1	**CANTIDAD:**	12.103	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
VINILO TIPO 1	GL	0,06	$ 46.380	$ 2.782,80
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 2.782,80**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.245	0,0500	$ 462,27
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.809,39**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0437	$ 9.245,47
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.245,47**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 13.838,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.062,35**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 138,38**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 691,90**
COSTO TOTAL		**$ 17.731,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.2.4	**CANTIDAD:**	3.585	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PINTURA PARA EXTERIORES	GL	0,07	$ 73.300	$ 5.235,71
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 5.235,71**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.556	0,0500	$ 427,82
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 148.035	0,0100	$ 1.480,35
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.908,17**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0404	$ 8.556,43
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.556,43**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 15.700,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.474,41**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 157,00**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 785,00**
COSTO TOTAL		**$ 20.116,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.2.6	**CANTIDAD:**	6	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO (16KG)	UN	0,02	$ 563.472	$ 10.142,50
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 10.142,50**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.372	0,0500	$ 168,61
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0008	$ 829,00
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 997,61**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0159	$ 3.372,19
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.372,19**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 14.512**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.211,57**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 145,12**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 725,61**
COSTO TOTAL		**$ 18.595,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.2.8	**CANTIDAD:**	146	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
THINNER ACRÍLICO	GL	0,01	$ 35.125	$ 351,25
PINTURA EPÓXICA COLOR BLANCO A BASE DE AGUA	GL	0,07	$ 165.542	$ 11.587,94
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 11.939,19**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.226	0,0500	$ 461,32
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.497,57**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0436	$ 9.226,42
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.226,42**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 22.663,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.015,32**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 226,63**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.133,15**
COSTO TOTAL		**$ 29.038,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.2.9	**CANTIDAD:**	93	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
THINNER ACRÍLICO	GL	0,00	$ 35.125	$ 63,23
PINTURA ESMALTE MATE	GL	0,05	$ 50.763	$ 2.538,15
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 2.601,38**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.493	0,0500	$ 274,67
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.310,91**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0260	$ 5.493,30
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.493,30**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 9.406,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 2.081,55**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 94,06**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 470,30**
COSTO TOTAL		**$ 12.052,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.2.10	**CANTIDAD:**	250	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA PISO TRÁFICO PESADO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
THINNER ACRÍLICO	GL	0,14	$ 35.125	$ 4.917,50
PINTURA TRÁFICO PESADO	GL	0,09	$ 112.488	$ 10.123,92
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 15.041,42**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 6.649	0,0500	$ 332,46
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.368,70**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0314	$ 6.649,12
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 6.649,12**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 23.059**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.103,01**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 230,59**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.152,96**
COSTO TOTAL		**$ 29.546,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.2.12	**CANTIDAD:**	198	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE RECUBRIMIENTO ANTIGRAFFITI A DOS MANOS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
RECUBRIMIENTO ANTI GRAFFITI (1 GALON)	UN	0,05	$ 124.950	$ 6.247,50
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 6.247,50**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.564	0,0500	$ 478,20
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.514,45**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0452	$ 9.564,06
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.564,06**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 17.326,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.834,24**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 173,26**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 866,30**
COSTO TOTAL		**$ 22.200,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.3.1	**CANTIDAD:**	211	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	PINTURA Y/O LACA COLOR, DOS (2) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA. INCLUYE TINTILLA Y LIJADA DE LAS SUPERFICIES.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LACA CATALIZADORA BRILLANTE	GL	0,09	$ 57.779	$ 4.911,22
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	0,50	$ 1.029	$ 514,50
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 5.425,72**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 14.687	0,0500	$ 734,37
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 734,37**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0694	$ 14.687,34
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 14.687,34**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 20.847,42**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 4.613,53**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 208,47**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.042,37**
COSTO TOTAL		**$ 26.712,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.4.1	**CANTIDAD:**	182	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PINTURA EPÓXICA COLOR BLANCO A BASE DE AGUA	GL	0,04	$ 165.542	$ 6.621,68
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 6.621,68**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 10.040	0,0500	$ 502,02
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 502,02**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0474	$ 10.040,36
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 10.040,36**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 17.164,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.798,39**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 171,64**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 858,20**
COSTO TOTAL		**$ 21.992,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.4.2	**CANTIDAD:**	138	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PINTURA EPÓXICA COLOR BLANCO A BASE DE AGUA	GL	0,04	$ 165.542	$ 6.621,68
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 6.621,68**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.281	0,0500	$ 414,03
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 414,03**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0391	$ 8.280,60
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.280,60**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 15.316**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.389,50**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 153,16**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 765,82**
COSTO TOTAL		**$ 19.625,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	13.4.3	**CANTIDAD:**	170	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PINTURA EPÓXICA COLOR BLANCO A BASE DE AGUA	GL	0,05	$ 165.542	$ 8.277,10
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 8.277,10**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.843	0,0500	$ 442,16
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.478,41**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0418	$ 8.843,27
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.843,27**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 18.599,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 4.115,96**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 185,99**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 929,95**
COSTO TOTAL		**$ 23.831,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	14.1.1	**CANTIDAD:**	1.004	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CLAVO ACERO ESTRIADO 1" (500 GR)	CAJA	0,50	$ 6.484	$ 3.242,00
FULMINANTES PARA PISTOLA COLOR VERDE O AMARILLO CALIBRE 27 X TIRA DE 10 UN	PAQUETE	0,20	$ 35.779	$ 7.155,80
ÁNGULO GALVANIZADO A-36 1" X 1/8" X 6 M	UN	0,30	$ 22.078	$ 6.623,40
VIGUETA 1-1/2 X 3/4 (2.44M) CAL.26	M	0,60	$ 1.960	$ 1.176,00
PERFIL OMEGA 2-5/16" X 3/4" CAL. 26	M	1,50	$ 2.103	$ 3.154,50
TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	11,00	$ 10	$ 110,00
TORNILLO DRYWALL PUNTA BROCA 6 X 1" (100 UNIDADES)	PAQUETE	0,50	$ 1.430	$ 715,00
CIELO RASO EN PVC BLANCO 3 X 0,25 M	M2	1,00	$ 36.628	$ 36.628,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 58.804,70**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 24.269	0,0500	$ 1.213,43
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.249,67**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA DRYWALL (OFIC + AYUD)	$ 317.784	0,0764	$ 24.268,53
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 24.268,53**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 85.323,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 18.881,98**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 853,23**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.266,15**
COSTO TOTAL		**$ 109.324,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	14.1.3	**CANTIDAD:**	1.668	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LAMINA DE YESO SUPERPLACA 1,22 X 2,44 METRO RESISTENTE A LA HUMEDAD 1/2"	UN	0,40	$ 30.255	$ 12.102,00
PERFIL OMEGA 2-5/16" X 3/4" CAL. 26	M	0,90	$ 2.103	$ 1.892,70
VIGUETA 1-1/2 X 3/4 (2.44M) CAL.26	M	0,60	$ 1.960	$ 1.176,00
ÁNGULO GALVANIZADO A-36 1" X 1/8" X 6 M	UN	0,50	$ 22.078	$ 11.039,00
TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	11,50	$ 10	$ 115,00
TORNILLO DRYWALL PUNTA BROCA 6 X 1" (100 UNIDADES)	PAQUETE	0,50	$ 1.430	$ 715,00
CINTA MALLA 4 5MM	ROLLO	0,01	$ 4.853	$ 48,53
MASILLA PARA EXTERIORES	GL	0,20	$ 53.610	$ 10.722,00
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	0,06	$ 1.029	$ 61,74
FULMINANTES PARA PISTOLA COLOR VERDE O AMARILLO CALIBRE 27 X TIRA DE 10 UN	PAQUETE	0,10	$ 35.779	$ 3.577,90
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 41.449,87**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 48.938	0,0500	$ 2.446,89
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 3.483,14**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA DRYWALL (OFIC + AYUD)	$ 317.784	0,1540	$ 48.937,78
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 48.937,78**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 93.871,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 20.773,65**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 938,71**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.693,55**
COSTO TOTAL		**$ 120.277,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CERRADURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	15.1.1	**CANTIDAD:**	11	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERROJO DOBLE CILINDRO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CERROJO DOBLE CILINDRO	UN	1,00	$ 47.900	$ 47.900,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 47.900,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 4.992	0,0500	$ 249,60
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 249,60**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DE MADERA (CARP + AYUD)	$ 239.256	0,0209	$ 4.992,08
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 4.992,08**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 53.142,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 11.760,32**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 531,42**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.657,10**
COSTO TOTAL		**$ 68.091,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CERRADURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	15.1.3	**CANTIDAD:**	32	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA AUXILIAR DE SEGUIRIDAD

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CERRADURA AUXILIAR DE SEGURIDAD, (3 BULONES DE ACERO)	UN	1,00	$ 142.305	$ 142.305,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 142.305,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA DE MADERA (CARP + AYUD)	$ 239.256	0,0160	$ 3.816,13
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.816,13**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 146.121,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 32.336,58**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.461,21**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 7.306,05**
COSTO TOTAL		**$ 187.225,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	15.2.1	**CANTIDAD:**	88	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
ESPEJO 4 MM. POR METRO CUADRADO	M2	1,00	$ 49.293	$ 49.293,00
SILICONA 200 BLANCA 300M	UN	0,30	$ 10.365	$ 3.109,50
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 52.402,50**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.857	0,0500	$ 492,85
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 492,85**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0385	$ 9.856,94
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.856,94**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 62.752,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 13.887,02**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 627,52**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.137,60**
COSTO TOTAL		**$ 80.404,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	15.2.4	**CANTIDAD:**	34	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIO 5 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CRISTAL FLOTADO INCOLORO 5MM	M2	1,00	$ 31.284	$ 31.284,00
PELÍCULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS X 30 M TRASPARENTE	M2	0,17	$ 63.809	$ 10.847,53
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 42.131,53**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 22.311	0,0500	$ 1.115,57
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.115,57**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD + AYUD)	$ 255.792	0,0872	$ 22.311,46
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 22.311,46**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 65.559**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 14.508,11**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 655,59**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.277,93**
COSTO TOTAL		**$ 84.000,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.1	**CANTIDAD:**	30	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI H = 0.08 M. FUNDIDO EN SITIO. INCLUYE BORDILLO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BORDILLO PREFABRICADO A-80	UN	0,50	$ 20.728	$ 10.364,00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	M3	0,08	$ 374.649	$ 31.470,52
DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO	M2	1,00	$ 19.917	$ 19.917,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 61.751,52**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 10.053	0,0500	$ 502,63
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 502,63**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0561	$ 10.052,66
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 10.052,66**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 72.307,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 16.001,54**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 723,07**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.615,35**
COSTO TOTAL		**$ 92.647,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.2	**CANTIDAD:**	131	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI, H=0,10 M, FUNDIDO EN SITIO, INCLUYE BORDILLO.

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BORDILLO PREFABRICADO A-80	UN	0,50	$ 20.728	$ 10.364,00
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	M3	0,10	$ 374.649	$ 37.464,90
DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO	M2	1,00	$ 19.917	$ 19.917,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 67.745,90**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 13.620	0,0500	$ 680,98
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 680,98**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0760	$ 13.619,68
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 13.619,68**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 82.047,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 18.157,00**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 820,47**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.102,35**
COSTO TOTAL		**$ 105.127,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.14	**CANTIDAD:**	698	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
OBRAS EXTERIORES DE JARDINERÍA Y URBANISMO	M2	1,05	$ 105.000	$ 110.582,85
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 110.582,85**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ -		$ -
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ -**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 110.583,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 24.472,02**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.105,83**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.529,15**
COSTO TOTAL		**$ 141.690,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.15	**CANTIDAD:**	321	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TIERRA NEGRA	M3	0,05	$ 52.633	$ 2.631,65
GRAMA KIKUYO	M2	1,00	$ 7.591	$ 7.591,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 10.222,65**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 4.180	0,0500	$ 208,98
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 208,98**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0233	$ 4.179,58
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 4.179,58**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 14.611,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 3.233,41**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 146,11**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 730,55**
COSTO TOTAL		**$ 18.721,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.18	**CANTIDAD:**	4	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	CANCHA MÚLTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CANCHA MÚLTIPLE	UN	2,00	$ 3.978.000	$ 7.956.000,60
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 7.956.000,60**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ -**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 7.956.001,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.760.663,02**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 79.560,01**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 397.800,05**
COSTO TOTAL		**$ 10.194.024,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.20	**CANTIDAD:**	1	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTLACIÓN SOPORTE MALLA VOLEIBOL CON TENSOR				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SOPORTE MALLA VOLEIBOL CON TENSOR	UN	1,00	$ 278.877	$ 278.877,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 278.877,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.727	0,0500	$ 486,33
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 486,33**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE ALBAÑERIA	$ 61.984	0,1569	$ 9.726,53
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.726,53**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 289.090,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 63.975,62**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.890,90**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 14.454,50**
COSTO TOTAL		**$ 370.411,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.22	**CANTIDAD:**	203	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO 50 MM FILTRO UV. INCLUYE RELLENO EN CAUCHO GRANULAR

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO 50 MM FILTRO UV. INCLUYE RELLENO EN CAUCHO GRANULAR	M2	1,00	$ 154.430	$ 154.430,00
BANDA DE GEOTEXTIL.	M2	0,40	$ 2.295	$ 918,00
ADHESIVO ESPECIAL DE POLIURETANO BICOMPONENTE.	KG	0,25	$ 12.133	$ 3.033,25
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 158.381,25**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.535	0,0500	$ 426,73
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 426,73**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0477	$ 8.534,69
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.534,69**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 167.343,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 37.033,01**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.673,43**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 8.367,15**
COSTO TOTAL		**$ 214.417,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.23	**CANTIDAD:**	20	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO, TRAZADO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO Y DEMARCACIÓN PARA SEÑALIZACIÓN DE HALLES Y CORREDORES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES (E: 0,1 ML)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PINTURA ALTO TRAFICO	GL	0,0025	$ 73.115	$ 182,79
IMPRIMANTE	GL	0,0025	$ 41.273	$ 103,18
DESENGRASANTE	GL	0,0025	$ 13.944	$ 34,86
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 320,83**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 3.180	0,0500	$ 159,01
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 159,01**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0178	$ 3.180,13
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 3.180,13**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 3.660,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 809,96**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 36,60**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 183,00**
COSTO TOTAL		**$ 4.690,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.24	**CANTIDAD:**	10	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ADHESIVA 2" DE POLICLORURO DE VINILO ESPECIAL PARA SEÑALIZAR ÁREAS DE SEGURIDAD Y ALTO TRÁFICO (AMARILLA Y NEGRA) PARA SEÑALIZACIÓN BAÑOS EN LAS IED				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CINTA ADHESIVA 2" X 33 M DE POLICLORURO DE VINILO ESPECIAL PARA SEÑALIZAR ÁREAS DE SEGURIDAD Y ALTO TRÁFICO (AMARILLA Y NEGRA)	M	1,00	$ 1.149	$ 1.149,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.149,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0023	$ 484,77
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 484,77**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 1.634,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 361,60**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 16,34**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 81,70**
COSTO TOTAL		**$ 2.094,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.25	**CANTIDAD:**	10	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ADHESIVA 2" DE POLICLORURO DE VINILO ESPECIAL PARA SEÑALIZAR ÁREAS DE SEGURIDAD Y ALTO TRÁFICO (AMARILLA) PARA SEÑALIZACIÓN DE AULAS Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE ESPECIALIZADO EN LAS IED				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CINTA ADHESIVA 2" X 33 M DE POLICLORURO DE VINILO ESPECIAL PARA SEÑALIZAR ÁREAS DE SEGURIDAD Y ALTO TRÁFICO (AMARILLA)	M	1,00	$ 912	$ 912,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 912,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC + AYUD)	$ 211.688	0,0023	$ 495,35
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 495,35**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 1.407,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 311,37**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 14,07**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 70,35**
COSTO TOTAL		**$ 1.803,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.27	**CANTIDAD:**	10	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ADHESIVA ROJA DE 2" DE ALTA RESISTENCIA PARA SEÑALIZACIÓN BAÑOS EN LAS IED

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CINTA ADHESIVA ROJA DE 2" X 50 M DE ALTA RESISTENCIA	M	1,00	$ 434	$ 434,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 434,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
AYUDANTE ALBAÑERIA	$ 61.984	0,0023	$ 139,46
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 139,46**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 573,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 126,80**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 5,73**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 28,65**
COSTO TOTAL		**$ 734,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.28	**CANTIDAD:**	10	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO, TRAZADO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO Y DEMARCACIÓN PARA CÍRCULOS EN ÁREAS DE ACCESO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES (Diámetro 30 cm) COLORES AMARILLO Y NEGRO				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN 100 % ACRÍLICA BASE AGUA, DE SECADO RÁPIDO, RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y DE ALTA VISIBILIDAD. COLOR AMARILLA.	GL	0,0080	$ 76.067	$ 608,54
DESENGRASANTE	GL	0,02	$ 13.944	$ 278,88
IMPRIMANTE	GL	0,0040	$ 41.273	$ 165,09
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.052,51**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 2.743	0,0500	$ 137,17
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 137,17**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0153	$ 2.743,46
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 2.743,46**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 3.933**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 870,40**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 39,33**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 196,66**
COSTO TOTAL		**$ 5.040,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.34	**CANTIDAD:**	5	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO, TRAZADO Y APLICACION DE PINTURA VERDE TRAFICO SENALIZACION Y DEMARCACION PARA FLECHA INDICADORES DE FLUJO DE CIRCULACIÓN PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES (L: 0,50 ML - ANCHO DE FLECHA EN TUBO : 0,1 ML)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN 100 % ACRÍLICA BASE AGUA, DE SECADO RÁPIDO, RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y DE ALTA VISIBILIDAD.	GL	0,02	$ 76.067	$ 1.521,34
DESENGRASANTE	GL	0,01	$ 13.944	$ 139,44
IMPRIMANTE	GL	0,01	$ 41.273	$ 412,73
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 2.073,51**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 1.088	0,0500	$ 54,42
HERRAMIENTA MENOR CINTA Y ELEMENTOS DE FIJACION 3 moldes escuadras boquillas para la aplicación de un trazado con las especiaciones solicitadas)		$ 1.229	1,0000	$ 1.229,00
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.283,42**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0061	$ 1.088,46
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 1.088,46**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 4.445**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 983,77**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 44,45**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 222,27**
COSTO TOTAL		**$ 5.696,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	16.1.35	**CANTIDAD:**	10	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO, TRAZADO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLA TRAFICO SENALIZACION Y DEMARCACION PARA FLECHA INDICADORES DE FLUJO DE CIRCULACIÓN PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES (L: 0,50 ML - ANCHO DE FLECHA EN TUBO : 0,1 ML)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN 100 % ACRÍLICA BASE AGUA, DE SECADO RÁPIDO, RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y DE ALTA VISIBILIDAD. COLOR AMARILLA.	GL	0,02	$ 76.067	$ 1.521,34
DESENGRASANTE	GL	0,01	$ 13.944	$ 139,44
IMPRIMANTE	GL	0,01	$ 41.273	$ 412,73
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 2.073,51**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 1.088	0,0500	$ 54,41
HERRAMIENTA MENOR CINTA Y ELEMENTOS DE FIJACION 3 moldes escuadras boquillas para la aplicación de un trazado con las especiaciones solicitadas)		$ 1.229	1,0000	$ 1.229,00
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.283,41**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0061	$ 1.088,25
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 1.088,25**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 4.445**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 983,72**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 44,45**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 222,26**
COSTO TOTAL		**$ 5.696,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.1	**CANTIDAD:**	808	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
FLANCHE 0.25 X 2.40 M CALIBRE 26	UN	0,43	$ 34.380	$ 14.754,75
SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR BLANCO. 305 CC	UN	0,01	$ 29.989	$ 299,89
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 15.054,64**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 18.820	0,0500	$ 941,01
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0015	$ 1.554,37
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.495,38**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1051	$ 18.820,19
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 18.820,19**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 36.370,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 8.048,68**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 363,70**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.818,50**
COSTO TOTAL		**$ 46.601,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.4	**CANTIDAD:**	1.768	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CANAL X 3 M MEDIDA: 13 CM ALTO DE FRENTE X 9 CM ALTO TRASERO X 12 CM ANCHO X 3 M DE LARGO	UN	0,33	$ 83.485	$ 27.828,33
UNIÓN DE BAJANTE CANALES MEDIDA: 7.0 CM X 11.12CM	UN	0,50	$ 4.285	$ 2.142,50
TAPA EXTERNA DERECHA CANAL AMAZONA	UN	0,50	$ 11.141	$ 5.570,50
SOPORTE DE CANAL - PARA SOSTENER LA CANAL DE LA PARED	UN	1,00	$ 8.105	$ 8.105,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 43.646,33**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.719	0,0500	$ 435,93
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.472,18**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0487	$ 8.718,63
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.718,63**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 53.837**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 11.914,16**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 538,37**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.691,86**
COSTO TOTAL		**$ 68.982,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.5	**CANTIDAD:**	914	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BAJANTE EN PVC BLANCO LISO 3 M	UN	0,25	$ 93.367	$ 23.341,75
CODO BAJANTE 45°	UN	0,20	$ 8.389	$ 1.677,80
CODO BAJANTE 90°	UN	0,10	$ 9.771	$ 977,10
UNIÓN BAJANTE PVC	UN	1,00	$ 5.942	$ 5.942,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 31.938,65**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 15.512	0,0500	$ 775,60
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.122,72**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0866	$ 15.511,99
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 15.511,99**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 49.573,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.970,50**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 495,73**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.478,65**
COSTO TOTAL		**$ 63.518,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.6	**CANTIDAD:**	362	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	ADECUACIÓN ENTRAMADO METÁLICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SOLDADURA - ELECTRODO SW613 SUPER 1/8 PG X 20 KILOS	UN	0,08	$ 219.885	$ 17.590,80
ANTICORROSIVO GRIS O ROJO	GL	0,20	$ 46.916	$ 9.383,20
ESMALTE EXTERIOR	GL	0,10	$ 65.084	$ 6.508,40
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 33.482,40**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 20.393	0,0500	$ 1.019,64
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0018	$ 1.865,24
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO		$ 30.649	0,1000	$ 3.064,90
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 5.949,78**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1139	$ 20.392,80
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 20.392,80**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 59.825,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 13.239,27**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 598,25**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.991,25**
COSTO TOTAL		**$ 76.654,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.7	**CANTIDAD:**	61	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MANTO MORTER PLAS AL-300 TEXSA	M2	1,00	$ 36.010	$ 36.010,00
PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO (16KG)	UN	0,005	$ 563.472	$ 2.817,36
IMPERMEABILIZANTE (22KG)	UN	0,01	$ 75.800	$ 758,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 39.585,36**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 5.059	0,0500	$ 252,95
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0004	$ 414,50
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 667,45**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0282	$ 5.059,02
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 5.059,02**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 45.312,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 10.027,55**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 453,12**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.265,60**
COSTO TOTAL		**$ 58.058,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.8	**CANTIDAD:**	365	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LAMINA ALVEOLAR POLICARBONATO COLOR 6 MM 5.9 X 2.1 M	UN	0,17	$ 431.067	$ 73.281,39
CONECTOR BASE PC + TAPA PC 11.80M	UN	0,17	$ 16.031	$ 2.725,27
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 76.006,66**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 26.818	0,0500	$ 1.340,92
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0018	$ 1.865,24
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 3.206,17**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,1497	$ 26.818,44
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 26.818,44**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 106.031,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 23.464,66**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.060,31**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.301,55**
COSTO TOTAL		**$ 135.858,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.16	**CANTIDAD:**	3.786	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TEJA ECOROOF 37 2.5MM BLANCO 1.07 X 11.8M	UN	0,07	$ 609.875	$ 42.691,25
TORNILLO AUTOPERFORANTE 1-1/4" ARANDELA X 100 UN	PAQUETE	0,10	$ 56.621	$ 5.662,10
PERFIL ESTRUCTURAL TIPO C X 6 M (150 X 50 MM X 1.5 MM)	UN	1,00	$ 81.516	$ 81.516,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 129.869,35**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.969	0,0500	$ 498,47
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.534,72**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0557	$ 9.969,37
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.969,37**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 141.373**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 31.285,94**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.413,73**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 7.068,67**
COSTO TOTAL		**$ 181.142,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.17	**CANTIDAD:**	203	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TEJA ECOROOF 37 2.5MM BLANCO 1.07 X 11.8M	UN	0,065	$ 609.875	$ 39.641,88
TORNILLO AUTOPERFORANTE 1-1/4" ARANDELA X 100 UN	PAQUETE	0,08	$ 56.621	$ 4.529,68
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 44.171,56**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 12.491	0,0500	$ 624,55
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0010	$ 1.036,25
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.660,79**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0697	$ 12.490,91
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 12.490,91**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 58.323**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 12.906,94**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 583,23**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.916,16**
COSTO TOTAL		**$ 74.730,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.18	**CANTIDAD:**	229	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CABALLETE ECOROOF UPVC 2 MM 0.92 M	UN	1,05	$ 58.900	$ 61.845,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 61.845,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 8.449	0,0500	$ 422,44
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0008	$ 829,00
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.251,43**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0472	$ 8.448,71
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 8.448,71**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 71.545,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 15.832,91**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 715,45**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 3.577,25**
COSTO TOTAL		**$ 91.671,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.21	**CANTIDAD:**	22	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	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.				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO DE REVESTIMIENTO CON BASE EN CEMENTO, MODIFICADO CON POLÍMEROS, DE UN SOLO COMPONENTE, PARA APLICACIONES DE BAJO ESPESOR SIKATOP 121 MONOCOMPONENTE FRIO (X 20 KG)	UN	0,13	$ 187.835	$ 24.418,55
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 24.418,55**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 15.985	0,0500	$ 799,24
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 799,24**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0892	$ 15.984,85
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 15.984,85**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 41.203,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 9.118,22**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 412,03**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.060,15**
COSTO TOTAL		**$ 52.793,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.22	**CANTIDAD:**	61	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC	UN	0,28	$ 29.989	$ 8.396,92
FRESCO A ENDURECIDO X 3 KG (SIKADUR 32 PRIMER)	UN	0,01	$ 317.925	$ 2.861,33
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 11.258,25**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 9.205	0,0500	$ 460,27
PULIDORA ELECTRICA MONOFASICA 110 V		$ 24.659	0,1000	$ 2.465,90
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.926,17**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0514	$ 9.205,46
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 9.205,46**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 23.390,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 5.176,21**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 233,90**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.169,50**
COSTO TOTAL		**$ 29.970,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.26	**CANTIDAD:**	81	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	1,00	$ 99.447	$ 99.447,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 99.447,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.802	0,0500	$ 590,08
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 590,08**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0659	$ 11.801,69
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.801,69**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 111.839,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 24.749,97**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.118,39**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 5.591,95**
COSTO TOTAL		**$ 143.299,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.28	**CANTIDAD:**	6	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO SOBRE FACHADA EN ALTURAS SUPERIORES A 6 MTS. INCLUYE ANDAMIO TIPO CANASTA, ELEMENTOS DE PROTECCION Y RESCATE				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,01	$ 772.212	$ 7.722,12
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 7.722,12**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 12.353	0,0500	$ 617,67
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 1.964,79**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0690	$ 12.353,35
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 12.353,35**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 22.040,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 4.877,45**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 220,40**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 1.102,00**
COSTO TOTAL		**$ 28.240,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.29	**CANTIDAD:**	4.829	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TEJA TIPO SÁNDWICH POLIURETANO 3 CM DE ESPESOR ACERO BLANCA	M2	1,20	$ 115.000	$ 138.000,00
TORNILLO AUTOPERFORANTE 1-1/4" ARANDELA X 100 UN	PAQUETE	0,12	$ 56.621	$ 6.794,52
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 144.794,52**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 42.745	0,0500	$ 2.137,25
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0050	$ 5.181,24
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 7.318,49**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,2387	$ 42.745,08
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 42.745,08**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 194.858,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 43.122,08**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 1.948,58**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 9.742,90**
COSTO TOTAL		**$ 249.672,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.30	**CANTIDAD:**	35	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CABALLETE 0.5 X 1 M 2.45 MM	UN	1,00	$ 64.900	$ 64.900,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 64.900,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 14.466	0,0500	$ 723,30
ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M		$ 1.036.247	0,0013	$ 1.347,12
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 2.070,42**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0808	$ 14.465,98
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 14.465,98**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 81.436,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 18.021,79**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 814,36**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 4.071,80**
COSTO TOTAL		**$ 104.344,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES: (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	17.1.31	**CANTIDAD:**	387	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MANTO (9.10M X 1.10M X 2.5 MM)	ROLLO	0,15	$ 151.569	$ 22.735,35
TELA ASFÁLTICA No 15 (40M2)	UN	0,07	$ 71.661	$ 5.016,27
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (20KG)	UN	0,01	$ 354.384	$ 2.835,07
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 30.586,69**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 11.080	0,0500	$ 553,98
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 553,98**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD)	$ 179.112	0,0619	$ 11.079,51
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 11.079,51**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 42.220**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 9.343,33**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 422,20**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 2.111,01**
COSTO TOTAL		**$ 54.097,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ASEO Y DISPOSICION FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	M2	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	20.1.1	**CANTIDAD:**	9.718	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
VARSOL X 1 L	UN	0,15	$ 11.900	$ 1.785,00
ESTOPA COMÚN X 1000 GR	UN	0,01	$ 155.982	$ 1.247,86
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 3.032,86**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		$ 2.826	0,0500	$ 141,32
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ 141,32**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ASEO (2 AYUD)	$ 123.968	0,0228	$ 2.826,47
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ 2.826,47**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 6.001,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 1.328,02**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 60,01**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 300,05**
COSTO TOTAL		**$ 7.689,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	KG	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	20.1.2	**CANTIDAD:**	36.007	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
DISPOSCIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO CEMENTO	KG	1,00	$ 1.477,6	$ 1.477,60
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.477,60**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ -**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 1.478**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 326,99**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 14,78**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 73,88**
COSTO TOTAL		**$ 1.893,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	KG	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	20.1.3	**CANTIDAD:**	4.600	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	1,00	$ 1.769	$ 1.769,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.769,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ -**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 1.769,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 391,48**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 17,69**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 88,45**
COSTO TOTAL		**$ 2.267,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	ASEO Y DISPOSICION FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	KG	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	20.1.4	**CANTIDAD:**	4.811	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (TUBERÍAS, VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	1,00	$ 1.434	$ 1.434,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 1.434,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ -**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 1.434,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 317,34**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 14,34**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 71,70**
COSTO TOTAL		**$ 1.837,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	21.1.6	**CANTIDAD:**	4	**FECHA:**	1-nov-22

DESCRIPCION ITEM: PODA DE ARBOLES CLASE III (10M<H<20M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
PODA DE ARBOLES CLASE III (10M<H<20M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	1,00	$ 532.263	$ 532.263,00
SUBTOTAL MATERIALES:				**$ 532.263,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:				**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE:				**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA:			**$ -**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 532.263,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 117.789,80**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 5.322,63**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 26.613,15**
COSTO TOTAL		**$ 681.989,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRÍGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No:	CO1PCCNTR4077644	**CTO DE INTERVENTORIA No:**	4146220
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA COLEGIOS		

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :	EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UNIDAD :**	UN	**HOJA No.:**	1 DE 1
ITEM No. :	21.1.9	**CANTIDAD:**	20	**FECHA:**	1-nov-22
DESCRIPCION ITEM:	CORTE DE RAICES ARBOL A NIVEL DE EMPRADIZACION				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
CORTE DE RAICES ARBOL A NIVEL DE EMPRADIZACION, INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	1,00	$ 290.557	$ 290.557,00
			SUBTOTAL MATERIALES:	**$ 290.557,00**

II. HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO:	**$ -**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	DISTANCIA	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE:	**$ -**

IV. MANO DE OBRA (incluye prestaciones sociales)

TRABAJADOR	JORNAL	RENDIMIENTO DIARIO	VALOR UNITARIO
			$ -
		SUBTOTAL MANO DE OBRA:	**$ -**

COSTO DIRECTO TOTAL (ajustado al peso)	**$ 290.557,00**

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
ADMINISTRACIÓN	**22,13%**	**$ 64.300,26**
IMPREVISTOS	**1,00%**	**$ 2.905,57**
UTILIDAD	**5,00%**	**$ 14.527,85**
COSTO TOTAL		**$ 372.291,00**

OBSERVACIONES :

ARQ SANDRA MILENA HORMAZA
PROFESIONALES ASOCIADOS
CONTRATISTA

ING CINDY L. RODRIGUEZ
CONSORCIO INTERVENTORÍA COLEGIOS