

INVITACIÓN PÚBLICA No. CRFA-RE-009-2026
CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL - FSE

Bogotá D.C 15 de junio de 2026.

ANEXO 002 PROPUESTA ECONOMICA – ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBJETO: Prestación del servicio de mantenimiento predictivo y preventivo en obra civil, incluyendo el suministro de materiales, insumos y elementos necesarios, bajo la modalidad tipo bolsa, con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento, conservación y seguridad de la infraestructura de la institución educativa, impactando positivamente a toda la comunidad educativa, desde el nivel de primera infancia hasta el grado once, y contribuyendo al fortalecimiento de la formación integral mediante el mejor.

Yo **FELIX ALBERTO PINZON MONTOYA**, en calidad de proponente, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1033733719, manifiesto que conozco y acepto las especificaciones técnicas solicitadas en el presente proceso y descritas en **LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**, en caso de ser adjudicatario, me comprometo y obligo a cumplir con las condiciones técnicas establecidas en el presente proceso.



ingmontoyafelix@gmail.com

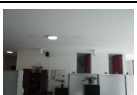


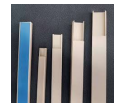
arq.3.ing@gmail.com



3044706269

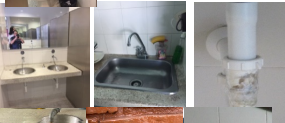
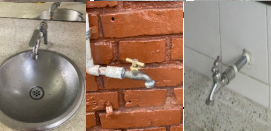
ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OFERTA ECONOMICA MANTENIMIENTO ELECTRICO (ESTE FORMATO NO SE PODRA MODIFICAR POR QUE SERA CAUSAL DE RECHAZO DE LA OFERTA)

ITEM	ESPECIFICACIONES SEDE A	UNIDAD MEDIDA	FOTO REFERENCIA	GTIA SERVICIO MESES	GTIA SUMINISTRO MESES	PRECIO REFERENCIA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA SI APLICA	VALOR TOTAL OFERTADO
1	MANTENIMIENTO APARATO ELECTRICO TOMACORRIENTE-INTERRUPTOR- NORMAL Y REGULADO ENPOTRADO Y DE SOBREPONER	UND		1	12	\$ 11.700	No requiere marca en especifico por tratarse de un servicio.	\$ 10.764	\$0	\$ 10.764
2	MANTENIMIENTO APARATO ELECTRICO TOMACORRIENTE-INTERRUPTOR DE SOBREPONER	UND		1	12	\$ 11.700	No requiere marca en especifico por tratarse de un servicio.	\$ 10.764	\$0	\$ 10.764
3	MANTENIMIENTO APARATO ELECTRICO NORMAL	UND		1	12	\$ 11.700	No requiere marca en especifico por tratarse de un servicio.	\$ 10.764	\$0	\$ 10.764
4	MANTENIMIENTO APARATO ELECTRICO ENPOTRADO Y DE SOBREPONER	UND		1	12	\$ 11.700	No requiere marca en especifico por tratarse de un servicio.	\$ 10.764	\$0	\$ 10.764
5	SUMINISTRO E INSTALACION APARATO ELECTRICO TOMACORRIENTE-INTERRUPTOR- NORMAL Y REGULADO ENPOTRADO Y DE SOBREPONER	UND		1	12	\$ 22.425	Mercury o similar de buena calidad.	\$ 20.631	\$0	\$ 20.631
6	MANTENIMIENTO LUMINARIA TIPO T8LED AJUSTE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TUBO	UND		1	12	\$ 23.010	No requiere marca en especifico por tratarse de un servicio.	\$ 21.169	\$0	\$ 21.169
7	MANTENIMIENTO LUMINARIA TIPO T8 LED HERMETICA AJUSTE SUMINISTRO Y CAMBIO DE TUBO	UND		1	12	\$ 23.010	No requiere marca en especifico por tratarse de un servicio.	\$ 21.169	\$0	\$ 21.169
8	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED REDONDA DE 12" DE SOBREPONER	UND		1	12	\$ 18.428	Lumek o similar de buena calidad.	\$ 16.953	\$0	\$ 16.953

9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOS EXTERIOR 200 W	UND		1	12	\$ 215.524	Lumek o similar de buena calidad.	\$ 198.282	\$0	\$ 198.282
10	MANTENIMIENTO BREAKER TABLERO ELECTRICO	UND		1	12	\$ 27.885	No requiere marca en especifico por tratarse de un servicio.	\$ 25.654	\$0	\$ 25.654
11	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER TABLERO ELECTRICO NOMINALES DE 10-40 AMP	UND		1	12	\$ 67.957	Lumek o similar de buena calidad.	\$ 62.520	\$0	\$ 62.520
12	MANTENIMIENTO TOMA TRIFASICA 220 V	UND		1	12	\$ 11.700	no requiere marca en especifico por tratarse de un servicio.	\$ 10.764	\$0	\$ 10.764
13	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA TRIFASICA 220V	UND		1	12	\$ 38.415	Mercury o similar de buena calidad.	\$ 35.342	\$0	\$ 35.342
14	SUMINISTRO E INSTALACION CANALETA METALICA 10X4 CM EN CR CAL 22 CON DIVISION PINTURA ELECTROSTATICA TRAMO DE 2,4 MT	UND		1	12	\$ 68.054	No requiere marca en especifico por tratarse de un servicio.	\$ 62.610	\$0	\$ 62.610
15	SUMINISTRO TROQUEL PARA DATOS Y CORRIENTE CANALETA 10X4 CM CAL 22 CON DIVISION PINTURA ELECTROSTATICA	UND		1	12	\$ 35.978	no requiere marca en especifico por tratarse de un servicio.	\$ 33.099	\$0	\$ 33.099
16	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA Y CLAVIJA AEREA DE 25 A	UND		1	12	\$ 15.600	Mercury o similar de buena calidad.	\$ 14.352	\$0	\$ 14.352
17	SUMINISTRO E INSTALACION CANALETA PLASTICA DE MURO CON ADHESIVO DE 20X10X2000 MM	UND		1	12	\$ 27.690	no requiere marca en especifico por tratarse de un servicio.	\$ 25.475	\$0	\$ 25.475
18	SUMINISTRO DE FACEPLATE HDMI HEMBRA	UND		1	12	\$ 60.353	Mercury o similar de buena calidad.	\$ 55.524	\$0	\$ 55.524

19	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESRIOS COMO CURVAS, TE, UNIONES, TERMINALES CAJAS PARA TOMAS PARA CANALETA PLASTICA 20X20MM	UND		1	12	\$ 16.478	Mercury o similar de buena calidad.	\$ 15.159	\$0	\$ 15.159
20	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CONDUIT EMT DE 1/2" X 3 MT CON ANCLAJE	UND		1	12	\$ 24.569	Edemco o similar de buena calidad.	\$ 22.603	\$0	\$ 22.603
21	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 1 "X 3MT CON ANCLAJE	UND		1	12	\$ 35.978	Edemco o similar de buena calidad.	\$ 33.099	\$0	\$ 33.099
22	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESRIOS COMO CURVAS, TE, UNIONES, TERMINALES, CAJAS DE DISTRIBUCION PARA CANALETA PLASTICA 20X20MM	UND		1	12	\$ 11.700	Mercury o similar de buena calidad.	\$ 10.764	\$0	\$ 10.764
23	SUMINISTRO E INSTALACION REGULADOR 2 KVA	UND		1	12	\$ 576.480	Nicomar o similar de buena calidad.	\$ 530.361	\$0	\$ 530.361
24	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE PARA tv 55" O MAYOR DE ANCLAJE A PARED O TECHO ESCUALIZABLE DE SEGURIDAD Y ANTIBANDALISMO	UND		1	12	\$ 99.550	Universal o similar de buena calidad.	\$ 91.586	\$0	\$ 91.586
	LA DISPOSICION FINAL DE TODOS LOS RESIDUOS DE LAS ACTIVIDADES SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA		SUMATORIA UNITARIOS/24 ITEM			\$ 1.467.580		\$ 1.350.173,60	\$ -	\$ 1.350.173,60

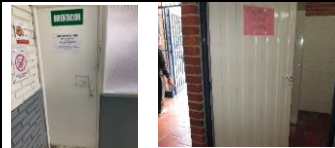
ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OFERTA ECONOMICA MANTENIMIENTO HIDRAULICO (ESTE FORMATO NO SE PODRA MODIFICAR POR QUE SERA CAUSAL DE RECHAZO DE LA OFERTA)

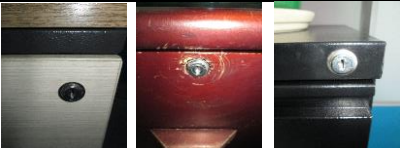
ITEM	ESPECIFICACIONES SEDE A	UNIDAD DE MEDIDA	FOTO REFERENCIA	GTIA SERVICIO MESES	GTIA SUMINISTRO MESES	PRECIO REFERENCIA	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA SI APLICA	VALOR TOTAL OFERTADO
1	SUMINISTRO E INSTALACION ORINALES SEGÚN NECESIDAD	UND		1	12	\$ 549.705	Gricol o similar de buena calidad.	\$ 494.735	\$0	\$ 494.735
2	DESTAQUEADO DE ORINALES	UND		1	12	\$ 102.375	No requiere marca en especifico, por tratarse de un servicio	\$ 92.138	\$0	\$ 92.138
3	DESTAQUEADO DE INODOROS	UND		1	12	\$ 121.875	No requiere marca en especifico, por tratarse de un servicio	\$ 109.688	\$0	\$ 109.688
4	DESTAQUEADO DE LAVAMANOS, LAVAPLATOS, SIFON Y OTRO TIPO DE DESAGUE SIMILAR	UND		1	12	\$ 92.625	No requiere marca en especifico, por tratarse de un servicio	\$ 83.363	\$0	\$ 83.363
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GRIFERIA	UND		1	12	\$ 63.375	No requiere marca en especifico, por tratarse de un servicio	\$ 57.038	\$0	\$ 57.038
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS, LLAVES DE JARDIN, REGISTROS Y OTRO TIPO DE GRIFOS SIMILARES	UND		1	12	\$ 250.380	Gricol o similar de buena calidad.	\$ 225.342	\$0	\$ 225.342
7	SUMINISTRO EN INSTALACION DE TAPAS DE PLASTICO PARA PARED DE 20X20 CM	UND		1	12	\$ 37.928	Gricol o similar de buena calidad.	\$ 34.135	\$0	\$ 34.135
8	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DESAGUES	M2		1	12	\$ 9.360	No requiere marca en especifico, por tratarse de un servicio	\$ 8.424	\$0	\$ 8.424
9	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CANALES	M2		1	12	\$ 6.045	No requiere marca en especifico, por tratarse de un servicio	\$ 5.441	\$0	\$ 5.441

10	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA SUMIDEROS	M2		1	12	\$ 9.360	No requiere marca en específico, por tratarse de un servicio	\$ 8.424	\$0	\$ 8.424
11	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CAJAS AGUAS LLUVIAS Y NEGRAS			1	12	\$ 45.630	No requiere marca en específico, por tratarse de un servicio	\$ 41.067	\$0	\$ 41.067
12	MANTENIMIENTO CON HYDRO JET Y Sonda eléctrica de cajas residuales y trampas de grasa sede	M2		1	12	\$ 190.125	No requiere marca en específico, por tratarse de un servicio	\$ 171.113	\$0	\$ 171.113
13	MANTENIMIENTO JUNTAS CON POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA	M2		1	12	\$ 34.125	No requiere marca en específico, por tratarse de un servicio	\$ 30.713	\$0	\$ 30.713
14	INSTALACION Y SUMINISTRO DE BAJANTE PARA DESAGUE EXTERNO A TODO COSTO	M2		1	12	\$ 85.605	No requiere marca en específico, por tratarse de un servicio	\$ 77.045	\$0	\$ 77.045
	LA DISPOSICION FINAL DE TODOS LOS RESIDUOS DE LAS ACTIVIDADES SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA		SUMATORIA UNITARIOS/14 ITEM			\$ 1.598.513		\$ 1.438.661	\$ -	\$ 1.438.661

ANEXO 3 ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OFERTA ECONOMICA MANTENIMIENTO CIVIL (ESTE FORMATO NO SE PODRA MODIFICAR POR QUE SERA CAUSAL DE RECHAZO DE LA OFERTA)										
ITEM	ESPECIFICACIONES SEDE A	UNIDAD DE MEDIDA	FOTO REFERENCIA	GTIA SERVICIO MESES	GTIA SUMINISTRO MESES	PRECIO REFERENCIA	MARCA	VALOR UNITARIO	IVA SI APLICA	VALOR TOTAL OFERTADO
1	MANO DE OBRA INSTALACION ELEMENTOS DE ORNAMENTACION INCLUIDA LOS RESANES, FABRICACION FILOS Y EL ACABADO FINAL DE SUPERFICIE EN PINTURA SEGÚN EL CASO	UND		1	12	\$ 214.500	No requiere marca en específico por tratarse de un servicio.	\$ 193.050	\$0	\$ 193.050
2	SUMINISTRO Y FABRICACION DE FILOS Y RESANES	M2		1	12	\$ 47.678	Santafé o similar de buena calidad.	\$ 42.910	\$0	\$ 42.910
3	RESANE Y PINTURA SOBRE MURO (PINTURA VINILO)	M2		1	12	\$ 21.743	Bler o Imperio o similar de buena calidad.	\$ 19.568	\$0	\$ 19.568
4	RESANE Y PINTURA SOBRE MURO (PINTURA ACEITE)	M2		1	12	\$ 25.740	Bler o Imperio o similar de buena calidad.	\$ 23.166	\$0	\$ 23.166
5	RESANE PISO EN GRANITO	M2		1	12	\$ 57.428	No requiere marca en específico por tratarse de un servicio.	\$ 51.685	\$0	\$ 51.685
6	RESANE Y PINTURA TECHOS (PINTURA ACEITE)	M2		1	12	\$ 25.740	Bler o Imperio o similar de buena calidad.	\$ 23.166	\$0	\$ 23.166

7	RESANE Y PINTURA TECHOS (PINTURA VINOLO)	M2		1	12	\$ 21.743	Bler o Imperio o similar de buena calidad.	\$ 19.568	\$0	\$ 19.568
8	IMPERMEABILIZACION DE LADRILLOS	M2		1	12	\$ 38.805	Productos Sika o similar de buena calidad.	\$ 34.925	\$0	\$ 34.925
9	MANTENIMIENTO GENERAL DE CUBIERTAS EN TEJA, SALA DE PROFESORES Y SALÓN DE ALMUERZO EN UN AREA DE 11 MTS DE LARGO POR 6 MTS DE ANCHO APROXIMADAMENTE CON REEMPLAZO DE AMARRES EN MAL ESTADO, GANCHOS METÁLICOS DE INSTALACIÓN, CORRIDA, AJUSTE DE ESTAS, PINTURA DE TECHO Y ADECUACIÓN DE LÁMPARAS LED EXISTENTES A TODO COSTO.	M2		1	12	\$ 131.625	No requiere marca en específico por tratarse de un servicio.	\$ 118.463	\$0	\$ 118.463
10	MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO PAÑETE VIGA DE AMARRE FACHADA COLEGIO	M2		1	12	\$ 28.860	No requiere marca en específico por tratarse de un servicio.	\$ 25.974	\$0	\$ 25.974
	LA DISPOSICION FINAL DE TODOS LOS RESIDUOS DE LAS ACTIVIDADES SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA		(SUMATORIA UNITARIOS/10 ITEM)			\$ 613.860		\$ 552.474	\$ -	\$ 552.474

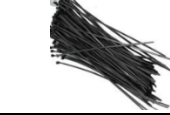
ANEXO 4 ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OFERTA ECONOMICA ORNAMENTACION Y CERRAJERIA (ESTE FORMATO NO SE PODRA MODIFICAR POR QUE SERA CAUSAL DE RECHAZO DE LA OFERTA)										
ITEM	ESPECIFICACIONES SEDE A Y B	UNIDAD DE MEDIDA	FOTO REFERENCIA	GTIA SERVICIO MESES	GTIA SUMINISTRO MESES	PRECIO REFERENCIA	MARCA	VALOR UNITARIO	IVA SI APLICA	VALOR TOTAL OFERTADO
1	REPARACION PUERTAS METALICAS EN COLD ROLLED INCLUYE SOLDADURAS BISAGRAS AJUSTES MARCO	UND		1		\$ 152.587	West Arco o similar de buena calidad.	\$ 137.328		\$ 137.328
2	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTAS EN COLD ROLLED INCLUYE MARCO CAL 18 PINTADA EN ELECTROSTATICA 1MTX2MT ENTAMBORADA COLOR A DEFINIR	UND		1		\$ 1.608.750	No requiere marca en especifico por tratarse de un producto elaborado de cero.	\$ 1.187.875		\$ 1.187.875
3	REPARACION VENTANERIA EN COLD ROLLED INCLUYE SOLDADURAS BISAGRAS, REJAS, ANCLAJES, REMPLAZO PISAVIDRIOS, ANCLAJE Y PINTURA EN ESMALTE	M2		1		\$ 43.875	Andino, West Arco o similar de buena calidad.	\$ 39.488		\$ 39.488
4	REPARACION REJAS, BARANDAS Y CERRAMIENTOS EN COLD ROLLED INCLUYE SOLDADURAS BISAGRAS, REJAS, ANCLAJES, PASADORES Y PINTURA EN ESMALTE	M2		1		\$ 63.375	No requiere marca en especifico por tratarse de un servicio.	\$ 57.038		\$ 57.038
5	SUMINISTRO REJAS, Y CERRAMIENTO EN COLD ROLLED SEGÚN MUESTRA INCLUYE DESINSTALACION E INSTALACION EN SITIO CON TODOS LOS MATERIALES	M2		1		\$ 370.500	No requiere marca en especifico por tratarse de un producto elaborado de cero.	\$ 333.450		\$ 333.450
6	MANO DE OBRA REPARACION CERRADURAS - COPIA LLAVE NORMAL	UND		1		\$ 43.875	No requiere marca en especifico por tratarse de un servicio.	\$ 39.488		\$ 39.488

7	MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPARACION CERRADURAS - CAMBIO DE GUARDAS	UND		1		\$ 63.375	No requiere marca en específico por tratarse de un servicio.	\$ 57.038		\$ 57.038
8	MANO DE OBRA REPARACION CERRADURAS - AJUSTE CHAPA CANTONERA	UND		1		\$ 34.125	No requiere marca en específico por tratarse de un servicio.	\$ 30.713		\$ 30.713
9	SUMINISTRO E INSTALACION MECANISMO APERTURA ELECTRICA	UND		1		\$ 121.875	No requiere marca en específico por tratarse de un servicio.	\$ 109.688		\$ 109.688
10	MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPARACION CERRADURAS - COPIA LLAVE SEGURIDAD	UND		1		\$ 63.375	No requiere marca en específico por tratarse de un servicio.	\$ 57.038		\$ 57.038
11	SUMINISTRO E INSTALACIONDE CERRADURADE SOBREPONER DE SEGURIDAD	UND		1		\$ 160.875	Travex o similar de buena calidad.	\$ 144.788		\$ 144.788
12	SUMINISTRO E INSTALACIONDE CERRADURA PARA CAJONES MUEBLES Y PUERTAS CORREDERAS	UND		1		\$ 51.675	Travex o similar de buena calidad.	\$ 46.508		\$ 46.508
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE POMO DE SEGURIDAD	UND		1		\$ 121.875	travex o similar de buena calidad.	\$ 109.688		\$ 109.688

14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE MANIJA DE SEGURIDAD	UND		1		\$ 149.955	travex o similar de buena calidad.	\$ 134.960		\$ 134.960
15	MANO DE OBRA Y SUMINISTRO REPARACION PASADOR PORTACANDADO	UND		1		\$ 43.875	marca en especifico por tratarse de un	\$ 39.488		\$ 39.488
16	SUMINISTRO E INSTALACION PASADOR PORTACANDADO	UND		1		\$ 43.875	no requiere marca en especifico por	\$ 39.488		\$ 39.488
	NOTA TODOS LOS TRABAJOS DE SOLDADURA INCLUIRAN EL PULIDO, MASILLE Y PINTURA DE LA PARTE AFECTADA. LA DISPOSICION FINAL DE TODOS LOS RESIDUOS DE LAS ACTIVIDADES SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA		SUMATORIA UNITARIOS/16 ITEM			\$ 3.137.842		\$ 2.564.064	\$ -	\$ 2.564.064

ANEXO 5 ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OFERTA ECONOMICA FERRETERIA (ESTE FORMATO NO SE PODRA MODIFICAR, DEBE SER DILIGENCIADO EN SU TOTALIDAD Y SI SE SOLICITAN MUESTRAS DEBEN SER ENTREGADAS DE LO CONTRARIO SERA CAUSAL DE RECHAZO DE LA OFERTA)

ITEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	FOTO DE REFERENCIA	CANTIDAD	GTIA DEL BIEN - SERVICIO / MESES	PRECIO REFERENCIA	MARCA	VALOR UNITARIO	IVA SI APLICA	VALOR TOTAL OFERTADO
1	Canaleta Plástica Con Adhesivo de 1/2"	UND		1	12	\$ 22.035	Universal o similar de buena calidad.	\$ 20.933	\$0	\$ 20.933
2	Canaleta Plástica Con Adhesivo De 1"	UND		1	12	\$ 25.740	Universal o similar de buena calidad.	\$ 24.453	\$0	\$ 24.453
3	Chazos plastico de 5/16 plasticos paquete x100	PX100		1	12	\$ 13.455	Universal o similar de buena calidad.	\$ 12.782	\$0	\$ 12.782
4	Chazos plastico de 1/4" plasticos paquete x100	PX100		1	12	\$ 13.163	Universal o similar de buena calidad.	\$ 12.504	\$0	\$ 12.504
5	chazo de concreto expansivo de 1/4 * 2"	PX12		1	12	\$ 35.880	Universal o similar de buena calidad.	\$ 34.086	\$0	\$ 34.086
6	Portacandado Negro 3pg	PX12		1	12	\$ 19.403	Universal o similar de buena calidad.	\$ 18.432	\$0	\$ 18.432
7	Portacandado Negro 5pg	PX12		1	12	\$ 21.743	Universal o similar de buena calidad.	\$ 20.655	\$0	\$ 20.655
8	soporte metalico 90 grados de 1 pulgada	PX12		1	12	\$ 50.700	Universal o similar de buena calidad.	\$ 48.165	\$0	\$ 48.165
9	soporte metalico 90 grados de 2 pulgada	PX12		1	12	\$ 60.450	Universal o similar de buena calidad.	\$ 57.428	\$0	\$ 57.428

10	Cinta Señalización Peligro Rollo 500 Mts	UNIDAD		1	12	\$ 99.383	Universal o similar de buena calidad.	\$ 94.413	\$0	\$ 94.413
11	Tornillos lamina cabeza cilindrica de 10 * 2" paquete x100	PX100		1	12	\$ 65.228	Universal o similar de buena calidad.	\$ 61.966	\$0	\$ 61.966
12	Tornillo autoperforante negro 1/2" paquete x 100	PX101		1	12	\$ 52.455	Universal o similar de buena calidad.	\$ 49.832	\$0	\$ 49.832
13	Tornillo autoperforante negro 1" paquete x 100	PX102		1	12	\$ 57.233	Universal o similar de buena calidad.	\$ 54.371	\$0	\$ 54.371
14	Tornillo autoperforante negro 1-1/2 paquete x 100	PX103		1	12	\$ 61.035	Universal o similar de buena calidad.	\$ 57.983	\$0	\$ 57.983
15	Tornillo avellanado sin ranura con tuerca de 1-1/2 " paquete x 100	PX104		1	12	\$ 66.690	Universal o similar de buena calidad.	\$ 63.356	\$0	\$ 63.356
16	Tornillo punta de broca 1/2 pulgada	PX 12		1	12	\$ 30.615	Universal o similar de buena calidad.	\$ 29.084	\$0	\$ 29.084
17	Pegante ceramico gris de 25 kilos	BULTO		1	12	\$ 99.285	Italia o similar de buena calidad	\$ 94.321	\$0	\$ 94.321
18	Amarres plasticos grandes 10 cm paquete *100 unidades	PX99		1	12	\$ 13.650	Universal o similar de buena calidad.	\$ 12.968	\$0	\$ 12.968
19	Amarres plasticos grandes 25 cm paquete *100 unidades	PX100		1	12	\$ 15.600	Universal o similar de buena calidad.	\$ 14.820	\$0	\$ 14.820

20	Silicona blanca sikaflex	UND		1	12	\$ 40.950	Sika o similar de buena calidad.	\$ 38.903	\$0	\$ 38.903
21	Silicona transparente SikaFlex	UND		1	12	\$ 40.950	Sika o similar de buena calidad.	\$ 38.903	\$0	\$ 38.903
22	Guantes de nylon y nitrilo talla 10	UND		1	12	\$ 10.725	universal o similar de buena calidad.	\$ 10.189	\$0	\$ 10.189
23	GALON DE THINER 5 LITROS	GALON		1	12	\$ 190.125	universal o similar de buena calidad.	\$ 180.619	\$0	\$ 180.619
24	pegante Cemento de Contacto 375 ml	UNIDAD		1	12	\$ 62.205	Topex o similar de buena calidad.	\$ 59.095	\$0	\$ 59.095
25	LIJA PLIEGO PAQX50 HOJAS # 180	PX50		1	12	\$ 121.875	Omega o similar de buena calidad.	\$ 115.781	\$0	\$ 115.781
26	Soldadura PVC tarro de 1/8	UND		1	12	\$ 71.370	Pavco o similar de buena calidad	\$ 67.802	\$0	\$ 67.802
27	limpiador PVC tarro de 1/8	UND		1	12	\$ 52.065	Pavco o similar de buena calidad	\$ 49.462	\$0	\$ 49.462
28	Cinta aislante para cables 15m 3m	UND		1	12	\$ 7.605	3M o similar de buena calidad.	\$ 7.225	\$0	\$ 7.225

29	cinta teflon industrial paquete por 10 unidades	CX10		1	12	\$ 52.065	Universal o similar de buena calidad.	\$ 49.462	\$0	\$ 49.462
30	Kilo de cemento gris	UND		1	12	\$ 4.875	Topex o similar de buena calidad.	\$ 4.631	\$0	\$ 4.631
31	Bulto de arena de peña por 25 kilos	UND		1	12	\$ 26.325	No requiere marca en específico.	\$ 25.009	\$0	\$ 25.009
32	rodillo master de 9" de felpa	UND		1	12	\$ 1.463	Goya o similar de buena calidad.	\$ 1.389	\$0	\$ 1.389
33	rodillo master de 1" de felpa	UND		1	12	\$ 4.875	Goya o similar de buena calidad.	\$ 4.631	\$0	\$ 4.631
34	rodillo master de 2" de felpa	UND		1	12	\$ 7.605	Goya o similar de buena calidad.	\$ 7.225	\$0	\$ 7.225
35	brocha de 2"	UND		1	12	\$ 6.630	Goya o similar de buena calidad.	\$ 6.299	\$0	\$ 6.299
36	brocha de 4"	UND		1	12	\$ 8.190	Goya o similar de buena calidad.	\$ 7.781	\$0	\$ 7.781
37	cuñete de vinilo tipo 1 tito pabon	UND		1	12	\$ 473.850	Tito Pabón o Imperio o similar de buena calidad.	\$ 450.158	\$0	\$ 450.158
38	cuñete de esmalte tito pabon	UND		1	12	\$ 515.775	Tito Pabón o Imperio o similar de buena calidad.	\$ 489.986	\$0	\$ 489.986
39	galon de esmalte tito pabon	UND		1	12	\$ 125.678	Tito Pabón o Imperio o similar de buena calidad.	\$ 119.394	\$0	\$ 119.394

40	Disolvente de pintura en esmalte AGUARRÁS	GALON		1	12	\$ 37.928	Aguarrás	\$ 36.031	\$0	\$ 36.031
41	Llave de jardin o lavadero de lujo metalica doble filtro	UND		1	12	\$ 52.065	Grival o similar de buena calidad.	\$ 49.462	\$0	\$ 49.462
42	Sifon y desagüe para lavamanos	UND		1	12	\$ 66.690	No requiere marca en específico.	\$ 63.356	\$0	\$ 63.356
43	Galon de estuco plastico	GALON		1	12	\$ 50.700	Pintuland o Tito Pabón o similar de buena calidad	\$ 48.165	\$0	\$ 48.165
SUMATORIA UNITARIOS/43 ITEM						\$ 2.856.323		\$ 2.713.506	\$ -	\$ 2.713.506

ANEXO 5 ESPECIFICACIONES TECNICAS Y OFERTA ECONOMICA FERRERIA (ESTE FORMATO NO SE PODRA MODIFICAR, DEBE SER DILIGENCIADO EN SU TOTALIDAD Y SI SE SOLICITAN MUESTRAS DEBEN SER ENTREGADAS DE LO CONTRARIO SERA CAUSAL DE RECHAZO DE LA OFERTA)										
ITEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	FOTO DE REFERENCIA	CANTIDAD	GTIA DEL BIEN - SERVICIO / MESES	PRECIO REFERENCIA	MARCA	VALOR UNITARIO	IVA SI APLICA	VALOR TOTAL OFERTADO
1	Mantenimiento integral de cajón sueco, que incluye reparación de estructura, lijado, pintura, retapizado, suministro de materiales y mano de obra necesaria para su correcta recuperación y puesta en servicio.	UND		1	12	\$ 487,500	No requiere marca en específico, por tratarse de un servicio.	\$ 121.121,40	\$ -	\$ 121.121,40
	LA DISPOSICION FINAL DE TODOS LOS RESIDUOS DE LAS ACTIVIDADES SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA					SUMATORIA UNITARIOS/1 ITEM		\$ 121.121,40		\$ 121.121,40

VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA A TODO COSTO: \$8.740.000 (OCHO MILLONES SETESCIENTOS CUARENTA MIL PESOS MCTE)

* Valor a todo costo, con materiales de excelente calidad.

GARANTIA DEL BIEN O SERVICIO OFERTADO

Yo, FELIX ALBERTO PINZON MONTOYA, identificado con C.C. 1033733719 de Bogotá, en calidad de proponente ofrezco como garantía en el proceso y de conformidad con los Estudios y Documentos previos al igual que con la Invitación Pública una garantía de doce meses (365) días, con el fin que la IED cuente con documento que le permita salvaguardar el bien o servicio ofertado. Así mismo se hace la claridad que la presente garantía se hará efectiva siempre y cuando el deterioro del bien o servicio no sea por la mala manipulación del mismo por parte del contratante.

Atentamente,



FIRMA DEL PROPONENTE
FELIX ALBERTO PINZON MONTOYA
C.C 1033733719



ingmontoyafelix@gmail.com



arq.3.ing@gmail.com



3044706269