FORMATO ACTA ACUERDO DE PRECIOS

CONTRATO (*SA-016-2023*) DE (*2023*)

CONTRATO DE OBRA	X	CONTRATO DE INTERVENTORIA		PRESTACION DE SERVICIOS	
OTRO					

(*marque con un X el tipo de contrato al que se le practica la Interventoría y/o supervisión*)

CONTRATO No:	*SA-016-2023*
CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA:	INFRAESTUCTURA TECNICA COLOMBIANA S.A.S. NIT: 901.039.037-1
OBJETO:	ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES.
VALOR:	*TRESCaIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES DIEZ PESOS M.L. ($388.000.010)*
PLAZO ACTUAL:	*Hasta el 29 de febrero de 2024*
PRÓRROGA 1	*29 de febrero de 2024*

En la ciudad de Barranquilla, Distrito Especial, industrial y Portuario, siendo las 10:00 horas se reunieron **DAVID JESUS CUELLO NADJAR**, Profesional Universitario Código 219 – Grado 06, quien actúa en nombre y representación del DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA, en calidad de Supervisor, **MILENA MARGARITA CARVAJAL HERRERA** – en mi calidad de Representante Legal de **INFRAESTRUCTURA TECNICA COLOMBIANA S.A.S**, con el fin de pactar y definir los precios y cantidades de los ítems no previstos, que resultan necesarios para el cumplimiento del objeto contractual.

- **RELLENO CON MATERIAL. DEL SITIO COMPACTADO:** Dentro de las actividades contractuales no se contempla el relleno con material del sitio compactado, en tal sentido dado los alcances indicados para algunos de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar el suministro de este tipo de relleno para las áreas determinadas. Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG LIBRE DE HALOGENO:** Dentro de las actividades contractuales no se contempla el suministro e instalación cable encauchetado 3X14 AWG libre de halógeno para las conexiones eléctricas, en tal sentido dado los alcances indicados para algunos de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar el suministro de este tipo de cable para las áreas determinadas. Dicha instalación obedece a la necesidad de un funcionamiento óptimo de dichos equipos en sus respectivos espacios. Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORMACION DE 1/2" O 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA DE COMUNICACIONES**: Dentro de las actividades contractuales no se contempla el suministro e instalación de tubería de caja Rawelt o similar performación de ½" o ¾" para salida eléctrica de comunicaciones para la conexión eléctricas, en tal sentido dado los alcances indicados para algunos de las instituciones educativas a intervenir es necesario contemplar el suministro de este tipo de caja para las áreas determinadas. Dicha instalación obedece a la necesidad de un funcionamiento óptimo de dichos equipos en sus respectivos espacios. Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO:** Dentro de las actividades contractuales no se contempla la construcción de vigas de cimiento en concreto de 4000PSI, (No incluye acero), en tal sentido dado los alcances indicados para algunos de las instituciones educativas a intervenir y según los diseños de sus elementos estructurales, es necesario contemplar la construcción de vigas de cimiento en concreto de 4000PSI. Dicha construcción obedece a la necesidad de un funcionamiento óptimo de la estructura de dichos espacios de las instituciones. Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLON VITRIFICADO DE 30X30 CMS PARA EXTERIORES:** Dentro de las actividades contractuales no se contempla el suministro e instalación de tablón vitrificado el cual es requerido en las instituciones según las necesidades contempladas. Dicha construcción obedece a la necesidad de un funcionamiento óptimo para espacios de las instituciones. Es por esta razón que se requiere la inclusión del presente precio dentro de las actividades contractuales.

- **ALFAJIA DE 0.08 METROS DE ESPESOR X 0.20 METROS DE ANCHO, EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO:**
  Considerando las necesidades específicas de las instituciones y con el propósito de asegurar un funcionamiento óptimo de los espacios, es indispensable contemplar la construcción de alfajías en concreto de 3000 PSI dentro de las actividades contractuales. Estas alfajías son elementos cruciales para la infraestructura de las instituciones y su calidad es fundamental para cumplir con los estándares requeridos. Por lo tanto, se requiere la inclusión de esta actividad entre las actividades contractuales.

- **CONTROL DE PLAGAS (CUCARACHAS, ROEDORES, PLAGAS DE LA MADERA, PLAGAS DE CHINCHES, HORMIGAS, RASTREROS, AVES Y MURCIÉLAGOS, PULGA, GARRAPATAS, ÁCAROS, MOSCAS Y VECTORES). INCLUYE PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.**
  En muchas instituciones, dentro de los alcances requeridos por la entidad, se incluye el desmonte e instalación de cubiertas. Por ende, se hace necesario realizar una limpieza exhaustiva en las áreas de las cubiertas para prevenir posibles problemas derivados de plagas en el futuro. Con este fin, se propone llevar a cabo un control de plagas utilizando productos como Alpirix y Bodifacoum, los cuales serán aplicados con todos los insumos necesarios para garantizar una erradicación efectiva de cualquier plaga presente.

- **CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL**
  En algunas instituciones donde el alcance del proyecto implica la demolición de muros, se ha identificado la necesidad de realizar cortes y perfilados adicionales, especialmente para demoliciones de menor área. Sin embargo, es importante destacar que esta actividad no está contemplada contractualmente en la actualidad. Por lo tanto, se solicita la inclusión de esta actividad para poder llevar a cabo las demoliciones de manera efectiva y cumplir con los requisitos del proyecto.

- **FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4.**
  Después de la aplicación de pañete, se ve necesario realizar filetes con mortero de 1:4 para dejar un mejor acabado en la superficie, de tal manera que podamos cumplir con los estándares de los acabados en las intervenciones de cada institución que requiera de dicha actividad, Sin embargo, es importante destacar que esta actividad no está contemplada contractualmente en la actualidad. Por lo tanto, se solicita la inclusión de esta actividad para poder llevarla cabo de manera efectiva.

- **CONSTRUCCIÓN MURO EN SUPERBOARD A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA VINILO INTERIOR A 3 MANOS.**
  Según los alcances de las instituciones, se encuentra la construcción de un muro en seco es el elemento Constructivo vertical que limita un espacio arquitectónico, se utilizan para compartimentar espacios en las instituciones, compuesto por una estructura metálica a la cual se le fijan por dos caras, placas planas de cemento Superboard y posteriormente se realiza tratamiento de juntas y acabado final.

- **SALIDA DE VENTILADORES TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA SCH 40 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.**
  Según las necesidades requeridas por las instituciones, se encuentra la instalación de ventiladores, para lo cual es requerido tomacorriente que cumpla con las especificaciones técnicas, y a su vez la instalación de un cable cuyo requerimiento es ser libre de halógeno, por lo que se requiere incluir el ítems a los contractuales.

- **SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA SCH40 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.**
  Según las necesidades requeridas por las instituciones, se encuentra la instalación de elementos, para lo cual es requerido tomacorriente que cumpla con las especificaciones técnicas, y a su vez la instalación de un cable cuyo requerimiento es ser libre de halógeno, por lo que se requiere incluir estos ítems a los contractuales.

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA FORRADA EN PVC, TUBERIA GALVANIZADA DE 2'' Y TUBERIA GALVANIZADA DE 1 1/4'' POR PARTE SUPERIOR E INFERIOR, INCLUYE PINTURA DEL CERRAMIENTO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR.**
  En este contrato se ve necesario la instalación de malla eslabonada, la cual es crucial para establecer cerramientos perimetrales en áreas de restricción, garantizar la seguridad de los estudiantes, docentes y personal administrativo, y proteger las instalaciones escolares, esta consta de tubería galvanizada de 2” y de 1 ¼”.

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DE TRIPLEX O SIMILAR, INCLUYE MARCO EN ROBLE, BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO Y PINTADA CON LACA COLOR NATURAL**
  En los ítems contractuales no tenemos actividades que incluyan la instalación de puertas en madera entamborada para los planteles educativos, debido a que esta es una necesidad del proyecto, se requiere incluir esta actividad para cumplir con todos los requerimientos del proyecto.

FORMATO ACTA ACUERDO DE PRECIOS

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO
NP 1	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	M3	$ 10.750,50
NP 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 16.480,00
NP 3	S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DE COMUNICACIONES	UND	$ 41.033,47
NP 4	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	$ 808.775,01
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLON VITRIFICADO DE 30X30 CMS PARA EXTERIORES	M2	$ 66.830,95
NP 6	ALFAJIA DE 0.08 METROS DE ESPESOR X 0.20 METROS DE ANCHO, EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	$ 46.224,27
NP 7	CONTROL DE PLAGAS (CUCARACHAS, ROEDORES, PLAGAS DE LA MADERA, PLAGAS DE CHINCHES, HORMIGAS, RASTREROS, AVES Y MURCIÉLAGOS, PULGA, GARRAPATAS, ÁCAROS, MOSCAS Y VECTORES). INCLUYE PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.	M2	$ 7.939,50
NP 8	CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	$ 14.939,00
NP 9	FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	ML	$ 14.218,00
NP 10	CONSTRUCCIÓN MURO EN SUPERBOARD A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA VNILO INTERIOR A 3 MANOS.	M2	$ 125.620,00
NP 11	SALIDA DE VENTILADORES TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA SCH 40 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	$ 118.622,13
NP 12	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA SCH40 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	$ 145.586,00
NP 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA FORRADA EN PVC, TUBERIA GALVANIZADA DE 2" Y TUBERIA GALVANIZADA DE 1 1/4" POR PARTE SUPERIOR E INFERIOR, INCLUYE PINTURA DEL CERRAMIENTO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR.	M2	$ 116.816,63
NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DE TRIPLEX O SIMILAR, INCLUYE MARCO EN ROBLE, BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO Y PINTADA CON LACA COLOR NATURAL	M2	$ 204.956,00

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Barranquilla, Atlántico a los cinco (05) días del mes de enero de 2024.

MILENA MARGARITA CARVAJAL HERRERA
REP. LEGAL DE INFRAESTRUCTURA TÉCNICA COLOMBIANA S.A.S.

DAVID JESUS CUELLO NADJAR
SUPERVISOR

FORMATO ACTA ACUERDO DE PRECIOS

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	NP 1	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	UNIDAD : M3	VR. UNITARIO

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio
Agua	lt	$ 15,00	18,00	5%
				Sub-Total

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio
Herramienta Menor	gl	$ 362,70	0,35	
Vibrocompactador Tipo Rana	dia	$ 57.715,00	0,07	
				Sub-Total

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio
				Sub-Total

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio
Ayudante con prestaciones	jr	$ 90.000,00	0,07	
				Sub-Total
				Total

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	NP 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS	UNIDAD : ml	VR. UNITARIO

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio
Cable encauchetado 3x14 awg Libre de Halogenos	ml	$ 6.900,00	1,00	5%
Cinta Aislante s 33	Unidad	$ 29.850,00	0,04	5%
Conector terminal de ojo cable 10-12awg amarillo	Unidad	$ 250,00	1,00	0%
				Sub-Total

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio
Herramienta Menor	gl	#¡REF!	0,05	
				Sub-Total

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio
				Sub-Total

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio
Oficial electricista	jr	$ 180.000,00	0,04	
				Sub-Total
				Total

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	NP 3	S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DE COMUNICACIONES	UNIDAD : un	VR. UNITARIO	$ 41.033,47

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4"	Unidad	$ 18.950,00	1,00	0%	$ 18.950,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 18.950,00

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Herramienta Menor	gl	$ 5.000,00	0,05		$ 250,00
Andamio Certificado > 6,00 MTS	Día	$ 33.469,40	0,05		$ 1.673,47
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 1.923,47

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Cuadrilla electricista 1 (Oficial + Ayudante con prestaciones)	jr	$ 288.000,00	0,07		$ 20.160,00
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 20.160,00
				Total	$ 41.033,47

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	NP 4	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD : m3	VR. UNITARIO	$ 808.775,01

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Concreto 4000 Psi	m3	$ 458.031,00	1,00	5%	$ 480.932,55
Tabla cativo 1"	UND	$ 52.000,00	0,15	5%	$ 8.190,00
Listones de madera de 2x2	UND	$ 50.000,00	0,15	5%	$ 7.875,00
Puntillas de 2" y 1"	Lb	$ 8.000,00	0,02	5%	$ 168,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 497.165,55

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Herramienta Menor	GL	$ 14.234,61	0,50		$ 7.117,31
Vibrador De Gasolina, Eléctrica	DIA	$ 60.000,00	0,33		$ 19.800,00
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 26.917,31

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Cuadrilla (1 Oficial + 1 Ayudante)	jr	$ 234.000,00	1,2		$ 284.692,15
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 284.692,15
				Total	$ 808.775,01

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	Np 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLON VITRIFICADO DE 30X30 CMS PARA EXTERIORES	UNIDAD : m2	VR. UNITARIO	$ 66.830,95

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Piso En Tablón Vitrificado	m2	$ 35.000,00	1,00	5%	$ 36.750,00
Agua	Lt	$ 15,00	4,80	5%	$ 75,60
Cemento gris	Kg	$ 900,00	7,28	5%	$ 6.879,60
Arena de Santo Tomás	M3	$ 8.000,00	0,023	5%	$ 193,20
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 43.898,40

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Herramienta Menor	gl	$ 20.847,77	0,10		$ 2.084,78
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 2.084,78

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante con prestacione	jr	$ 234.000,00	0,09		$ 20.847,77
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 20.847,77

	Total	$ 66.830,95

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	NP 6	ALFAJIA DE 0.08 METROS DE ESPESOR X 0.20 METROS DE ANCHO, EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD : ml	VR. UNITARIO	$ 46.224,27

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Acero de Refuerzo figurado (incluye alambre y MO)	kg	$ 7.762,39	0,03	5%	$ 244,52
Concreto de 3000psi	M3	$ 426.735,66	0,04	5%	$ 17.922,90
Tabla cativo 1"	UND	$ 52.000,00	0,15	5%	$ 8.190,00
Listones de madera de 2x2	UND	$ 50.000,00	0,15	5%	$ 7.875,00
Puntillas de 2" y 1"	Lb	$ 8.000,00	0,02	5%	$ 168,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 34.400,41**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Herramienta Menor	gl	$ 619,27	0,20		$ 123,85
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 123,85**

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante con prestaciones)	jr	$ 234.000,00	0,05		$ 11.700,00
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 11.700,00**
				Total	**$ 46.224,27**

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	NP 7	CONTROL DE PLAGAS (CUCARACHAS, ROEDORES, PLAGAS DE LA MADERA, PLAGAS DE CHINCHES, HORMIGAS, RASTREROS, AVES Y MURCIÉLAGOS, PULGA, GARRAPATAS, ÁCAROS, MOSCAS Y VECTORES). INCLUYE PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.	UNIDAD : m2	VR. UNITARIO	$ 7.939,50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
ALPIRIX	Lt	$ 152.775,00	0,02		$ 3.055,50
BRODIFACOUM	Kg	$ 86.100,00	0,04		$ 3.444,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 6.499,50

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
1 Oficial	jr	$ 90.000,00	0,02		$ 1.440,00
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 1.440,00

Total	$ 7.939,50

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	NP 8	CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD : Ml	VR. UNITARIO	$ 14.939,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ -**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Herramienta Menor	gl	$ 7.375,45	0,10		$ 737,55
Pulidora 4-1/2-pulg	dia	$ 26.000,00	0,06		$ 1.560,00
Andamio Certificado con < 6,00	dia	$ 33.600,00	0,06		$ 2.016,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 4.313,55**

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Volqueta	km/m3	$ 65.000,00	0,05		$ 3.250,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 3.250,00**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Cuadrilla (1 Oficial + 1 Ayudante	jr	$ 234.000,00	0,03		$ 7.375,45
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 7.375,45**

Total	$ 14.939,00

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	NP 9	FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	UNIDAD : Ml	VR. UNITARIO	$ 14.218,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Agua	Lt	$ 15,00	4,80	5%	$ 75,60
Cemento gris	Kg	$ 900,00	7,28	5%	$ 6.879,60
Arena de Santo Tomás	M3	$ 8.000,00	0,023	5%	$ 193,20
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 7.148,40**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Herramienta Menor	gl	$ 3.614,18	0,10		$ 361,42
Andamio Certificado con < 6,0(	dia	$ 33.600,00	0,04		$ 1.344,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 1.705,42**

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Transporte de materiales		$ 25.000,00	0,07		$ 1.750,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 1.750,00**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	jr	$ 234.000,00	0,02		$ 3.614,18
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 3.614,18**

Total	**$ 14.218,00**

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	NP 10	CONSTRUCCIÓN MURO EN SUPERBOARD A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA VNILO INTERIOR A 3 MANOS.	UNIDAD : m2	VR. UNITARIO	$ 125.620,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Lámina Superboard De 1.22 X 2.44 M	m2	$ 51.000,00	0,9	5%	$ 48.195,00
Cinta Mastic	Unidad	$ 7.000,00	0,1	5%	$ 661,50
Pintura para Interior Drywall Blanco	gal	$ 1.800,00	0,3	5%	$ 567,00
Masilla SuoerMATstick plus	kg	$ 1.850,00	1,0	5%	$ 1.942,50
Perfil Paral Pc Para Muro	Unidad	$ 12.950,00	0,6	5%	$ 8.158,50
Tornilleria Para Estrutura	Unidad	$ 6.500,00	0,3	5%	$ 2.047,50
					$ -
				Sub-Total	$ 61.572,00

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Herramienta Menor	gl	$ 41.659,74	0,10		$ 4.165,97
Andamio Certificado con 3,00 MTS < H < 6,00 MTS	dia	$ 33.469,00	0,41		$ 13.722,29
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 17.888,26

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Transporte de materiales		$ 25.000,00	0,18		$ 4.500,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 4.500,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	jr	$ 234.000,00	0,18		$ 41.659,74
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 41.659,74

Total	$ 125.620,00

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	NP 11	SALIDA DE VENTILADORES TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA SCH 40 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UNIDAD : un	VR. UNITARIO	$ 118.622,13

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Cable #12 THHN/THWN AWG LIBRE DE HALOGENOS	ml	$ 3.120,00	9,45	0%	$ 29.484,00
Conector terminal SCH40 de 1/2" Acerada	Unidad	$ 1.300,00	2,00	0%	$ 2.600,00
Union SCH40 de 1/2" Acerada	Unidad	$ 1.750,00	1,00	0%	$ 1.750,00
Elementos de fijacion	kit	$ 7.500,00	0,50	3%	$ 3.862,50
Cinta Aislante Colores	Unidad	$ 2.500,00	0,05	3%	$ 128,75
Cinta Aislante s 33	Unidad	$ 29.850,00	0,03	3%	$ 922,37
Caja octogonal metalica galvanizada cal.20 tipo pesado	Unidad	$ 3.500,00	1,00	0%	$ 3.500,00
Tapa redonda metalica galvanizada perforación Cal.24	Unidad	$ 4.860,00	1,00	0%	$ 4.860,00
Conector 3M Resorte Calibre 18-8 AWG Rojo-Amarillo	Unidad	$ 1.250,00	3,00	5%	$ 3.937,50
Conector terminal de ojo cable 10-12awg amarillo	Unidad	$ 250,00	2,00	0%	$ 500,00
Tuberia SCH40 de 1/2" Colmena o similar	Unidad	$ 19.495,00	1,10	3%	$ 22.087,84
Tomacorriente doble leviton usa blanca 15A 125V	Unidad	$ 31.800,00	1,00	0%	$ 31.800,00
				Sub-Total	**$ 105.432,95**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Herramienta Menor	gl	$ 9.464,74	0,10		$ 946,47
Andamio Certificado con 3,00 MTS < H < 6,00 MTS	dia	$ 33.469,40	0,08		$ 2.777,96
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 3.724,43**

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
cuadrilla electricista	jr	$ 288.000,00	0,033		$ 9.464,74
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 9.464,74**

Total	$ 118.622,13

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	NP 12	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA SCH40 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UNIDAD : un	VR. UNITARIO	$ 145.586,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Cable #12 THHN/THWN AWG LIBRE DE HALOGENOS	ml	$ 3.120,00	12,60	0%	$ 39.312,00
Conector terminal SCH40 de 1/2" Acerada	Unidad	$ 1.300,00	2,00	0%	$ 2.600,00
Union SCH40 de 1/2" Acerada	Unidad	$ 1.750,00	0,37	0%	$ 642,25
Elementos de fijacion	kit	$ 7.500,00	1,50	3%	$ 11.587,50
Cinta Aislante Colores	Unidad	$ 2.500,00	0,05	3%	$ 128,75
Cinta Aislante s 33	Unidad	$ 29.850,00	0,03	3%	$ 922,37
Caja 4x4 metalica galvanizada doble fondo tipo pesado	Unidad	$ 2.520,00	1,00	0%	$ 2.520,00
Tapa 4x4 metalica galvanizada tipo pesado	Unidad	$ 2.520,00	1,00		$ 2.520,00
Conector 3M Resorte Calibre 18-8 AWG Rojo-Amarillo	Unidad	$ 1.250,00	3,00	5%	$ 3.937,50
Conector terminal de ojo cable 10-12awg amarillo	Unidad	$ 250,00	2,00	0%	$ 500,00
Tuberia SCH40 de 1/2" Colmena o similar	Unidad	$ 19.495,00	1,47	3%	$ 29.457,14
Tomacorriente doble polo a tierra color blanco tipo americano incluye tapa color blanco	Unidad	$ 13.500,00	1,00	0%	$ 13.500,00
				Sub-Total	**$ 107.627,50**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Herramienta Menor	gl	$ 31.982,30	0,10		$ 3.198,23
Andamio Certificado con 3,00 MTS < H < 6,00 MTS	dia	$ 33.469,40	0,08		$ 2.777,96
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 5.976,19**

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
cuadrilla electricista	jr	$ 288.000,00	0,11		$ 31.982,30
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 31.982,30**

Total	$ 145.586,00

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	NP 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA FORRADA EN PVC, TUBERIA GALVANIZADA DE 2" Y TUBERIA GALVANIZADA DE 1 1/4" POR PARTE SUPERIOR E INFERIOR, INCLUYE PINTURA DEL CERRAMIENTO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR.	UNIDAD : m2	VR. UNITARIO	$ 116.816,63

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Tuberia Galvanizada 2"	ml	$ 41.166,00	0,33	0%	$ 13.708,28
Tensor Intermedio Tubo Galvanizado	ml	$ 7.800,00	0,34	0%	$ 2.652,00
Varilla Lisa De 4mm Pisamalla	ml	$ 800,00	1,46	0%	$ 1.168,00
Varilla De 1/2" Lisa pasdor	ml	$ 6.200,00	0,08	0%	$ 496,00
Malla ciclon encauchetada 2 cal 10,5	m2	$ 17.900,00	1,00	5%	$ 18.795,00
Poliuretano altos sólidos ((Espesor: 3 mils a dos manos)+ Activador	gal	$ 675.820,00	0,04	5%	$ 28.384,44
Kit Primer Epox Verde	gal	$ 203.500,00	0,05	5%	$ 10.683,75
Tubo cerramiento galvanizado 1 1/4" x 1.5mm	ml	$ 18.000,00	1,46	0%	$ 26.280,00
				Sub-Total	**$ 102.167,47**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Herramienta Menor	gl	$ 13.317,42	0,10		$ 1.331,74
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 1.331,74**

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Cuadrilla 1 (Oficial + Ayudante)	jr	$ 234.000,00	0,06		$ 13.317,42
					$ -
					$ -
				Sub-Total	**$ 13.317,42**

Total	**$ 116.816,63**

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU	NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DE TRIPLEX O SIMILAR, INCLUYE MARCO EN ROBLE, BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO Y PINTADA CON LACA COLOR NATURAL	UNIDAD : m2	VR. UNITARIO	$ 204.956,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Puerta Triplex	Unidad	$ 145.000,00	0,56	0%	$ 80.620,00
Marco Puerta	ml	$ 18.700,00	2,90	0%	$ 54.230,00
Chapa Pomo Acero	Unidad	$ 32.000,00	0,56	0%	$ 17.792,00
Bisagras De Presion 3"	Unidad	$ 8.250,00	1,00	0%	$ 8.250,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 160.892,00

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Herramienta Menor	gl	$ 35.100,00	0,10		$ 3.510,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 3.510,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Transporte de materiales	Km	$ 25.000,00	0,22		$ 5.454,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 5.454,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Precio - Unit	Cantidad	Desperdicio	Valor - Unit
Cuadrilla (1 Oficial +1 Ayudante	jr	$ 234.000,00	0,15		$ 35.100,00
					$ -
					$ -
				Sub-Total	$ 35.100,00

Total	$ 204.956,00

MASS INGENIERIA COLOMBIA S.A.S
SIEMPRE A SU SERVICIO.
NIT 901.242.837-4 IVA REGIMEN COMUN
ACTIVIDAD ECONOMICA 7730
TARIFA ICA 7.0 X 1000

CL. 48 No 23-17 Tel. 3046637759
Cel. 3043824113
massingenieria@hotmail.com
Barranquilla - Colombia

COTIZACIÓN 505

Nombre: INFRATEC **Nit.:** 901039037-1
Dir. Ofic:
Dirección Obra: CRA 52C #92-50
Contacto: **Teléfono:** --
Email: -- **Fecha:** 26/12/2023

Descripción de equipo.	Cant.	Vr unitario	Total
CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG LIBRE DE HALÓGENOS	1	$6.900	$6.900
CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" O 3/4"	1	$18.950	$18.950

SUB-TOTAL $25.850
IVA 19%
TOTAL $25.850

CONDICIONES COMERCIALES
Alquiler Mínimos 5 días
Forma de pago: Anticipo por el valor total de la cotización
Cualquier daño o deterioro que sufra el equipo en obra será asumido por el ARRENDATARIO.
TRANSPORTE : ENVIO POR CUENTA DEL CLIENTE
Validez de la oferta
DOCUMENTOS
CAMARA DE COMERCIO
RUT
FOTOCOPIA DE CEDULA REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA DEL PAGARE
FIRMA DEL CONTRATO DE ARRENDAMIENTO
Una vez devuelto el equipo y cancelada la factura, los documentos firmados y entregados SERÁN DEVUELTOS
Solicitamos su aprobación de cotización al e-mail: massingenieria@hotmail.com o al tel 3043824113
Cordialmente,
MONICA GARCIA LOPEZ

ALFREDO MIGUEL ZÚÑIGA MERCADO
NIT: 1.002.487.393
TEL: 3213776120

MATERIALES DE FERRETERÍA

CT: 1256

FECHA: 28/12/2023

CLIENTE: INFRAESTUCTURA TECNICA
NIT: 901.039.037 - 1
DIR:

CANT	UNIDAD	PRODUCTO	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	ML	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG LIBRE DE HALOGENOS	$ 7.856	$ 7.856
1	UND	CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4"	$ 22.100	$ 22.100

TOTAL IVA INCLUIDO $ 29.956



TRANSPORTES Y SUMINISTROS AV S.A.S
NIT 901.253.566-0
CRA 34 NO 25 - 132 P2
Tel: 3224560744
Soledad - Colombia
transportesavsas@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. FEAV 1317

Señores	INFRATEC		
NIT	901.039.037-1	**Teléfono**	(605) 3162592693
Dirección		**Ciudad**	Barranquilla - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	27/12/2023, 15:40
Expedición	27/12/2023, 15:40
Vencimiento	27/01/2024

Ítem	Cantidad	Descripción	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Total	Impto. Rete.
1	1.00	TABLÓN VITRIFICADO	0 %	$42.000	$42.000	0 %

Total items: 1

Valor en Letras:
Un millón treinta y siete mil novecientos setenta pesos

Total Bruto	42.000
Total a Pagar	42.000

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-01-27 por $ 42.000

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764039744651 aprobado en 20221117 prefijo FEAV desde el número 707 al 2000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4923 Transporte de carga por carretera Tarifa
CUFE: d9c170dcd7125735964d0800079ff2f4959c02b10c98aae9e68f588d07372a8adc4c8fe6623f759bff720aeb2c2a3bda

FECHA DE SOLICITUD: 27 diciembre de 2023
SEÑORES: INFRATEC **COTIZACIÓN: 00647**
CONTACTO:
NIT: 901.039.037-1

ASUNTO.
SE COTIZA TABLÓN VITRIFICADO.

ítem	DESCRIPCIÓN	cant	v.unit	Total
1,1	TABLÓN VITRIFICADO	CAJA	$ 35.000	$35.000

OBSERVACIONES:

1. ESTOS PRECIOS INCLUYEN TRANSPORTE A OBRA (CARGUE Y DESCARGUE)
2. 50 % DE ANTICIPO Y 50 % AL FINALIZAR CONFORME
3. ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN INSTALACION DE OTROS ELEMENTOS DISTINTOS A LOS MENCIONADOS EN ESTA PROPUESTA
4. VALIDEZ DE LA OFERTA 15 DIAS
5. SE EMPIEZA FABRICACION UNA VEZ RECIBIDO ANTICIPO Y ORDEN DE COMPRA

Deivis pardo peña.
Representante legal.
Prefabricados y moldeos

Planta calle 17 No 35-60. Tel 3753535-320-5047176 email: prefabricadosymoldeos@hotmail.com
Ubicación: estación de gasolina puerto madero
prefabricadosymoldeos@hotmail.com

ELECTRICOS DEL RUIZ S.A.S
NIT. 802011276-2
133 - KARLUZ PRINCIPAL EXT 420
Calle 36 # 44-84

PAGINA 1 de 1
Caja: 13303

Señores: CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
NIT: 901638239-0

Cotizacion: 231

OFERTA COMERCIAL
FECHA DE IMPRESION: 2024/02/22-15:59:17
ASESOR COMERCIAL: ALEX NARVAEZ MENDOZA

Item	Codigo Producto	Nombre del Producto	Cantidad	Precio Und Sin Impuesto	% Impuesto	Precio Und Con Impuesto	Descuento	Precio Total con Impuesto
1	31352610101R	CABLE #12 LIBRE DE HALOGENO NEGRO PROCABLES X ROLLO	1	252,720.00	19%	312,000.00	0	312,000.00
2	CON1024	CONECTOR EMT 1 2 UL NACIONAL EMTNAC	1	1,053.00	19%	1,300.00	0	1,300.00
3	KL-2468	TZ2 UNION EMT ACERO 1 2PULG KARLUZ TZ	1	1,417.5	19%	1,750.00	0	1,750.00
4	GRA1005	GRAPA GALV. PARA RIEL CHANEL DE 1 2 NACIONAL	1	3,540.996	19%	4,371.60	0	4,371.60
5	5320-WMP	TOMA DOBLE LEVITON USA BLANCA 15A 125V BV	1	25,758.00	19%	31,800.00	0	31,800.00
6	KL-1551	TUBO EMT N 1 2PULG CERTIFICADA KARLUZ IT EPS050	1	15,790.95	19%	19,495.00	0	19,495.00
7	KL-1141	CAJA METALICA 2X4 1 2 UL 3 SALIDA KARLUZ IT SG503	1	15,349.5	19%	18,950.00	0	18,950.00
8	CAJ1021	CAJA OCTAG. GALVANIZ. CAL.20 PESADA UE:195	1	6,432.98	19%	3,500.00	0	3,500.00
9	TAP1004	TAPA OCTOG. GALVANIZ. PERFOR. CAL.24	1	3,936.60	19%	4,860.00	0	4,860.00
10	CIN1004	CINTA AISLANTE NARANJA	1	2,025.00	19%	2,500.00	0	2,500.00
11	CON1048	CONECTOR TIPO RESORTE ROJO AMARILLO 22 8AWG 3M	1	1,012.50	19%	1,250.00	0	1,250.00
12	TER1018	TERMINAL OJO AMAR 10 12AWG X UND 34502 EBC	1	202.50	19%	250.00	0	250.00
13	CIN1043	CINTA SCOTCH SUPER 33 PLUS 19MM 20MTS 3M	1	24,178.5	19%	29,850.00	0	29,850.00

CONDICIONES:
Esta cotización tendrá validéz por 15 días posterir a la fecha de creación

ALEX NARVAEZ MENDOZA
Representante de Ventas
ELECTRICOS DEL RUIZ S.A.S

DISPEIN
Soluciones ecoambientales para el control de plagas

INICIO | TIENDA | NOSOTROS | CONTACTO

Login 0 0 $0







Inicio › CONTROL DE ROEDORES

Brodifacoum Bloque Kilo

$86,100

Rodenticida con ingrediente activo Brodifacoum al 0,005%

✓ 3 disponibles

− 1 + AÑADIR AL CARRITO

♡ Añadir a la lista de deseos

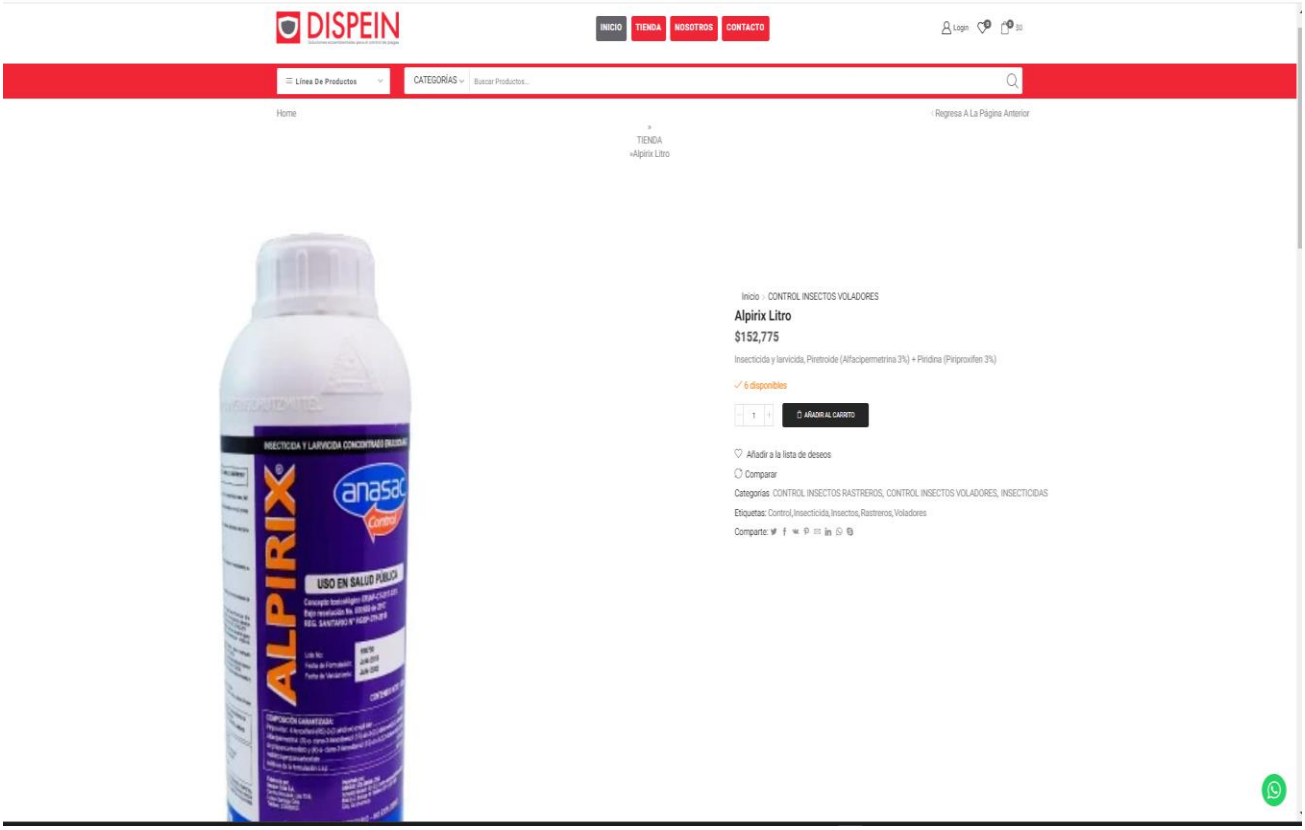
Comparar

Categorías CONTROL DE ROEDORES, INSECTICIDAS

Etiquetas: Control, Insecticida, Roedores

Comparte:

Todos los marcadores



Cotización

Comercializadora Bro
Calle 41 #15c - 23 Local 2
Soledad Atlantico 080001
CO
3008330682
Comercializadorabrocol@gmail.com
NIT : 901547268-3

Para
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL

Cotización # CB1135
Fecha 09 Feb 2024

Artículo	Cantidad	Precio	Importe
Puerta Triplex 2m x 90cm	1	145.000 $	145.000 $
Marco puerta	1	60.000 $	60.000 $
Cerradura pomo acero	1	32.000 $	32.000 $
Bisagra trio	1	8.250 $	8.250 $

Total General

245.250 $

Al firmar este documento, el cliente acepta los servicios y condiciones descritos en este contrato.

Comercializadora Bro



09 Feb 2024

Cotización
No. C-1-10078

COSTAMALLAS S.A.S
NIT 900.659.899-8
Calle 58 # 46-107
Tel: 3006078956
Barranquilla - Colombia

Para	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
Nit	901.638.239-0
Contacto	ALBERTO DIAZ
Dirección	CALLE 106 # 50-67 OF 2D
Ciudad/Tel.	Barranquilla / (605) 3135522490 - Ext. 000 - (000) 3135522490
Fecha	2024-01-11

Somos una Empresa Líder en el Sector ofreciendo soluciones en todo tipo de **Mallas**, somos **Fabricantes de Mallas Metalicas, de Cerramientos Perimetrales, pioneros En Mallas Protección Hogar, ofrecemos alternativas a nuestros clientes en diferentes industrias en Seguridad Perimetral y disuasiva. Contamos con 10 años en el mercado** llevando nuestros productos a Nivel Nacional y nuestros Servicios de fabricación, instalación y mantenimientos en la Región caribe. Lo invitamos a conocer nuestro sitio web www.costamallas.com en redes sociales @costamallas

A continuación presentamos nuestra oferta comercial para la toma de decisión de compra:

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Vr. Unitario	Valor desc.	Vr. Total
1	TUBO CERR GALV 2 CAL 16 x 6 m	1.00	ML	247,000.00	0.00	247,000.00
2	TUBO CERR GALV 1 1/4 CAL 16 x 6 m	1.00	ML	108,000.00	0.00	108,000.00
3	Malla Ciclon encauchetada 2 Cal 10,5	1.00	M2	17,900.00	0.00	17,900.00
4	VARILLA LISA PISAMALLA 1/4 X 6 MTS	1.00	ML	4,800.00	0.00	4,800.00
5	VARILLA LISA PASADOR 1/2 X 6 MTS	1.00	ML	37,200.00	0.00	37,200.00
6	POLIURETANO ALTOS SOLIDOS	1.00	GAL	675,820.00	0.00	675,820.00
7	TENSOR INTERMEDIO TUBO GALVANIZADO X 6 MTS	1.00	ML	46,800.00	0.00	46,800.00

Total Bruto	1,137,520.00
Subtotal	1,137.520.00
IVA 19%	0.00
Total a Pagar	1,137.520.00

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

CONDICIONES COMERCIALES:

Información de Pago: El pago debe realizarlo a Nombre COSTAMALLAS SAS NIT 900.659.899-8 a Bancoomeva Cuenta Corriente **No. 080600830106**

Observaciones: Cotización Sujeta a información suministradas por el cliente lo cual debe leer el detalle de lo cotizado en esta oferta, en caso de variación en el metraje, o solicitudes diferentes se cobrará adicional el valor que corresponde por unidad y/o por metro de acuerdo al metraje final entregado. **Forma de pago:** Contado anticipado. **Tiempo de entrega**: (3) días hábiles a partir de aplicado el pago. **Sitio de entrega**: En instalaciones de: Costamallas en caso de envío a otras ciudades el cliente asume el costo de envío del material, la mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador reservándose el derecho de la propiedad hasta su cancelación. **Si se acuerda que es con transporte incluido** el material se envía sobre plataforma de camión y el descargue en obra es por parte del cliente, el destinatario debe garantizar el fácil y seguro acceso de los vehículos en el sitio de la entrega, de lo contrario asumirá los sobre costos generados.

Estimado Cliente: nos permitimos informar que Costamallas S.A.S no presta servicio de bodegaje, por lo tanto, después de facturado un pedido y de cumplir con la condición de pago pactado, el cliente cuenta con máximo 2 días calendario para retirar la mercancía de nuestras instalaciones, en caso de no recoger la mercancía dentro del tiempo establecido se procederá a realizar la respectiva nota crédito o despachados fletes contra entrega.

Políticas de compra: Costamallas SAS no hace devoluciones de dinero una vez recibida orden de compra o servicio, o pactado con el asesor de forma verbal y/o vía chat la solicitud de su pedido de forma especificada. **Política de devolución:** Después de realizada su orden de compra o servicio despachado y recibido por el cliente no se aceptan devoluciones ni cambios, en caso de evaluar su solicitud deberá asumir los costos de traslado, envío y excedentes del valor del producto a cambiar. No se hacen devoluciones producto de pedidos especiales, después de realizar el anticipo y aprobación de la cotización, no tendrá devolución de dinero por costos adicionales., mallas cortadas a la medida sin excepción, solo aplica por defecto de calidad en la fabricación**. Vigencia:** 3 días hábiles

El 19% del IVA se encuentra incluido en cada precio unitario.

Asesor Comercial 1
ventas@costamallas.com
(605) 3006090
3006078956