

CONTROL Y TECNOLOGIA DE COLOMBIA S.A.S
NIT 901.291.609-0
Carrera 40 A No. 10 - 65 Sur Oficina 101
Tel: (601) 5312027
Bogotá - Colombia
facturacion@contecol.com



Factura electrónica de venta
No. FEC1 429

Señores	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 3		
NIT	800.141.629-9	**Teléfono**	(605) 3678505 - Ext. 000
Dirección	VIA MALAMBO BASE AEREA CACOM 3	**Ciudad**	Malambo - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	23/06/2023, 09:55
Expedición	23/06/2023, 09:55
Vencimiento	23/07/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	MANTENIMIENTO COMPRESOR	1.00	392,000.02	392,000.02
2	MANTENIMIENTO HIDROLAVADORAS	2.00	602,318.90	1,204,637.80

Total items: 2

Valor en Letras:
Un millón ochocientos noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos m/cte

Total Bruto	1,596,637.82
IVA 19%	303,361.18
Total a Pagar	1,899,999.00

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-07-23 por $ 1,899,999.00

Observaciones:
Consignar a la cuenta de ahorros No. 484900026655 del banco Davivienda a nombre de Control y Tecnología de Colombia SAS, NIT 9012916090, favor enviar soporte de pago al correo facturacion@contecol.com

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 18764035876577 aprobado en 20220909 prefijo FEC1 desde el número 306 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: ce70b1bb2012a0e0954aa0f6542a7d081bb1188133c1d0781ecdd307b5749daec74216ecbe0a2a32a5544de8eb9b2669

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

MIRANDA'S MOTORS PLACE S.A.S
NIT 901375512 -7
AV 3 #7N-74 ZONA INDUSTRIAL - Cúcuta
+57 +57 3118473871
MOTORESYMOTOBOMBAS@HOTMAIL.COM

Cotización
No. 1300

SEÑOR(ES)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		**FECHA DE EXPEDICIÓN**
DIRECCIÓN	Calle 2N AV 4 Y 5 PESCADERO		05/04/2024
CIUDAD	Cúcuta		**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO		**NIT** 899999034	05/04/2024

Ítem	Precio	Cantidad	Descuento	Total
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos ("PODADORA; MARCA: BAUKER; SERIAL:2017030067; MODELO:675 EXI. # 1")	$880,000	1	0.00%	$880,000
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos ("PODADORA; MARCA: BAUKER; SERIAL:2017030067; MODELO:675 EXI. # 2")	$750,000	1	0.00%	$750,000
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (GUADAÑADORA GASOLINA MOTOR 2 TIEMPOS 49,4 CC J400GX/TB50; MARCA: MITHSUBISCHI; SERIAL L:0035246 #3)	$945,631	1	0.00%	$945,631
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (FUMIGADORA # 5)	$180,358	1	0.00%	$180,358
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (FUMIGADORA # 6)	$180,358	1	0.00%	$180,358
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (HIDROLAVADORA KARCHER K2)	$807,228	1	0.00%	$807,228
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (HIDROLAVADORA KARCHER K3)	$1,105,305	1	0.00%	$1,105,305
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (HIDROLAVADORA KARCHER HD585)	$2,420,585	1	0.00%	$2,420,585
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (HIDROLAVADORA KARCHER HD586)	$2,420,585	1	0.00%	$2,420,585
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (BOMBA DE VACIO 10 V60 HZ CFM 172 Hp # 8)	$822,400	1	0.00%	$822,400
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (BOMBA DE VACIO 10 V60 HZ CFM 172 Hp # 9)	$822,400	1	0.00%	$822,400
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (COMPRESOR)	$1,258,293	1	0.00%	$1,258,293
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (greca de café)	$296,254	1	0.00%	$296,254
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (greca de café)	$296,254	1	0.00%	$296,254
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (greca de café)	$296,254	1	0.00%	$296,254
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (greca de café)	$296,254	1	0.00%	$296,254
Mantenimiento preventivo y correctivo y suminstro de repuestos (greca de café)	$296,254	1	0.00%	$296,254

Dieciseis millones setecientos cuarenta y ocho mil quinientos cincuenta pesos

Subtotal	$14,074,413
IVA (19.00%)	$2,674,137
Total	$16,748,550

ELABORADO POR



MIRANDA'S MOTORS PLACE S.A.S
NIT 901375512-7
AV 3 #7N-74 ZONA INDUSTRIAL, Cúcuta, N. de Santander,
Tel: +57 +57 3118473871
MOTORESYMOTOBOMBAS@HOTMAIL.COM ;

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. M1024
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	Calle 2N AV 4 Y 5 PESCADERO, Colombia, Cúcuta, N. de Santander		19/12/2023
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO		**NIT** 899999034-1	19/12/2023

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
1	PODADORA(MARCA: BAUKER; SERIAL:2017030067; MODELO:675 EXI. # 1)	Unidad	$801,485	1		$801,485
2	PODADORA(MARCA: BAUKESERIAL:2017030067; MODELO:675 EXI. # 2)	Unidad	$682,885	1		$682,885
3	GUADAÑADORA GASOLINA(MOTOR 2 TIEMPOS 49,4 CC J400GX/TB50; MARCA: MITHSUBISCHI; SERIAL L:0035246 #3)	Unidad	$851,920	1		$851,920
4	FUMIGADORA(FUMIGADORA #4)	Unidad	$162,485	1		$162,485
5	FUMIGADORA(FUMIGADORA #5)	Unidad	$162,485	1		$162,485
6	MOTOSIERRA(MOTOSIERRA #6)	Unidad	$276,235	1		$276,235
7	HIDROLAVADORA KARCHER K2 1600PSI CAUDAL DE 46 LT/min	Unidad	$1,307,611	1		$1,307,611
8	BOMBA DE VACIO(10 V60 HZ CFM 172 Hp # 8)	Unidad	$720,634	1		$720,634
9	BOMBA DE VACIO(10 V60 HZ CFM 172 Hp # 9)	Unidad	$720,634	1		$720,634
10	GRECA DE CAFE(#10)	Unidad	$211,610	1		$211,610
11	GRECA DE CAFE(#11)	Unidad	$211,610	1		$211,610
12	GRECA DE CAFE(#12)	Unidad	$211,610	1		$211,610
13	GRECA DE CAFE(#13)	Unidad	$211,610	1		$211,610
14	HIDROLAVADORA KARCHER K2 1600PSI CAUDAL DE 46 LT/min	Unidad	$1,307,612	1		$1,307,612
15	GRECA DE CAFE	Unidad	$211,610	1		$211,610

Nueve millones quinientos ochenta y un mil novecientos veintidos pesos

Moneda: COP
Generado: 2023-12-19 11:23:47-05:00
Validación DIAN: 2023-12-19 11:24:48-05:00
Tipo de factura: Factura de venta
Tipo de operación: Estándar Forma de pago: Contado
Medio de pago: Instrumento no definido

NO PRACTICAR RETENCIÓN EN LA FUENTE SEGÚN EL ARTICULO 268 LEY 1955 DE 2019 ZONA ECONOMICA Y SOCIAL Y ESPECIAL (ZESE). 1.AÑO GRAVABLE DE APLICACION REGIMEN ESPECIAL ZESE: 2020 2. FECHA DE CONSTITUCIÓN DE LA SOCIEDAD: 02/03/2020 NOTA: #$36-02-00-054-000000;5492254;brojash@sena.edu.co#$

CUFE: a4f5c4f0a9e69c1b4fcad368b23ce9e7b6fc8e20722db4339d18e468fb328d0d9bafd63fd94b10185886a72438a5b380

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el Art. 774 del código de comercio. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

Subtotal	$8,052,036
IVA (19.00%)	$1,529,886
Total	$9,581,922

Total de lineas: 15

ELABORADO POR

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA

Autorización de numeración de facturación N°18764060407284 de 2023-11-22 Modalidad Factura Electrónica Desde N° M1001 hasta M2000 con vigencia hasta 2024-11-22

Representación gráfica de la factura electrónica

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

equpos antiguos

LOTE 2								
ITEM	EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO A EJECUTAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% DE IVA	VALOR IVA	VALOR INCLUIDO IVA
1	Arnés de cuerpo completo dieléctrico	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma Código Z359.11 – 2014 (Requisitos de seguridad para arneses de cuerpo completo).	UNIDAD	4	$ 74.100	19	$ 14.079	$ 352.716
2	Arnés de cuerpo completo	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma Código Z359.11 – 2014 (Requisitos de seguridad para arneses de cuerpo completo).	UNIDAD	1	$ 74.100	19	$ 14.079	$ 88.179
3	Adaptador de anclaje portátil	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI Z359.1	UNIDAD	1	$ 31.200	19	$ 5.928	$ 37.128
4	Adaptador de anclaje portátil dieléctrico	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma Certificado ICONTEC NTC 2037-2010	UNIDAD	5	$ 31.200	19	$ 5.928	$ 185.640
5	Eslinga de posicionamiento regulable	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI/ASSE Z359.3	UNIDAD	4	$ 30.550	19	$ 5.804	$ 145.418
6	Eslinga doble con absorbedor	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI Z359.13 - ANSI A10.32	UNIDAD	1	$ 65.000	19	$ 12.350,00	$ 77.350
7	Freno-arrestador	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma IRAM 3605	UNIDAD	1	$ 31.200	19	$ 5.928	$ 37.128
8	Mosquetón en acero de tres pasos con bloqueo automático	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI Z359.12 - CSA Z259.12 - EN 362:2004B	UNIDAD	1	$ 26.000	19	$ 4.940	$ 30.940
9	Escalera de dos cuerpos abatible o escalera telescópica	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI A14.5 / OSHA	UNIDAD	1	$ 322.400	19	$ 61.256	$ 383.656
10	Andamio multidireccional de sistema Ringlock	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según Normas Técnicas Colombianas NTC 1641, NTC 1642 y la NTC 1735. o norma internacional ANSI (A 10.8/01) o Las Europeas; normas UNE-EN 12810 y la UNE-EN 12811,	UNIDAD	1	$ 1.196.000	19	$ 227.240	$ 1.423.240
11	Plataforma electrica GENIE GS 1930 de numero SERIAL GS30P-163360	Mantenimiento preventivo inspeccion rigurosa de sistema de activos de proteccion contra caidas según norma vigente.	UNIDAD	1	$ 6.000.000	19	$ 1.140.000	$ 7.140.000
12	Pasadores para andamio multidireccional	suministro de Pasadores para andamio multidireccional ;FUNCION: asegura cada vertical a otro vertical	UNIDAD	1	$ 10.000	19	$ 1.900	$ 11.900
13	Grapa de enganche de rodapié	suministro de Grapa de enganche de rodapié a plataforma.para andamio multidireccional.	UNIDAD	1	$ 10.000	19	$ 1.900	$ 11.900

Equipos adquiridos en el 2023

14	ESLINGA POSICIONAMIENTO SENCILLA GRADUABLE MOSQUETON 3/4	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI/ASSE Z359.3	UNIDAD	7	$ 30.550	19	$ 5.804	$ 254.478
15	ESLINGA EN Y REGULABLE CON ABSORBEDOR. LINK T	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI/ASSE Z359.3	UNIDAD	6	$ 65.000	19	$ 12.350	$ 464.100
16	ARNES DIELECTRICO MULTIPROPOSITO EN H-4 ARGOLLAS	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI/ASSE Z359.3	UNIDAD	4	$ 74.100	19	$ 14.079	$ 352.716
17	BLOQUEADOR DE LEVA RANURADO 11- 16mm, ACERO INOX	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI/ASSE Z359.3	UNIDAD	6	$ 31.200	19	$ 5.928	$ 222.768
18	LINEA DE VIDA VERTICAL CUERDA 14mm X 5 MTS, MOSQUETON 3/4	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI/ASSE Z359.3	UNIDAD	3	$ 100.000	19	$ 19.000	$ 357.000
19	LINEA DE VIDA HORIZONTAL REATA X 20 MTS	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI/ASSE Z359.3	UNIDAD	1	$ 100.000	19	$ 19.000	$ 119.000
20	KIT RESCATE X 100 MTS TIPO MALACATE	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI/ASSE Z359.3	UNIDAD	1	$ 300.000	19	$ 57.000	$ 357.000
21	MOSQUETO AUTOMATICO 45 Kn	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI/ASSE Z359.3	UNIDAD	5	$ 26.000	19	$ 4.940	$ 154.700
22	CINTA SUSPENSION ANTI-TRAUMA DE SEGURIDAD	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI/ASSE Z359.3	UNIDAD	6	$ 35.000	19	$ 6.650	$ 249.900
23	ESCALERA ESCALUMEX FTR8 TIJERA FIBRA V. T1A	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI A14.5 / OSHA	UNIDAD	3	$ 322.400	19	$ 61.256	$ 1.150.968
24	ESCALERA ESCALUMEX FTR10 TIJERA FIBRA V. T1A	Mantenimiento preventivo e inspección rigurosa de sistemas activos de protección contra caídas según norma ANSI A14.5 / OSHA	UNIDAD	3	$ 322.400	19	$ 61.256	$ 1.150.968
25	LINEA DE VIDA RETRACTIL EN GUAYA 4mm X 15 MTS. SOSEGA	Mantenimiento preventivo inspeccion rigurosa de sistema de activos de proteccion contra caidas según norma vigente	UNIDAD	1	$ 150.000	19	$ 28.500	$ 178.500
26	SET TRIPODE PARA RESCATE 128X21.5X11cm, WINCHE GUAYA X 30 MTS	Mantenimiento preventivo inspeccion rigurosa de sistema de activos de proteccion contra caidas según norma vigente	UNIDAD	1	$ 800.000	19	$ 152.000	$ 952.000
27	RUEDA EN POLIURETANO DE 8" CON TORNILLO NIVELADOR DE 500mm 1200 Kg	Compra	UNIDAD	4	$ 474.555	19	$ 90.165	$ 2.258.881

CENTRO ESPECIALIZADO EN TAREAS DE ALTO RIESGO S.A.S BIC
NIT 901166004



DULAYNE STELLA PALENCIA
GERENTE

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
dd8ec8a3ded3ee1ac5855fba8efe8a18cf2b08a714a4b4ad6166d77cd4a363271300580a15d608a0bad943b223cd85df

Número de Factura: FE-2167
Fecha de Emisión: 24/11/2023
Fecha de Vencimiento: 24/12/2023
Tipo de Operación: 10 - Estándar
Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Acuerdo mutuo
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CENTRO ESPECIALIZADO EN TAREAS DE ALTO RIESGO CETA SAS BIC
Nombre Comercial: CENTRO ESPECIALIZADO EN TAREAS DE ALTO RIESGO CETA SAS BIC
Nit del Emisor: 901166004
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica:
País: Colombia
Departamento: Norte de Santander
Municipio / Ciudad: Cúcuta
Dirección: AV 7 #10N-24 AV SEVILLA
Teléfono / Móvil: 7|5956751|
Correo: cetaespecializados@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: / Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 899999034
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
País: Colombia
Departamento:
Municipio / Ciudad: Cúcuta
Dirección: CLL 2N ENTRE AV 4 Y 5 BRR PESCADERO
Teléfono / Móvil: 5461500
Correo: acontrerasc@misena.edu.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	001-MAN-010	MANTENIMIENTO E INSPECCION ARNES CUERPO COMPLETO MARCA ARMADURA DE ACUERDO A LA NORMA ANSI Z359.1, EN 365 RESOLUCION 4272 Y OSHA 1926.500	ZZ	3,00	$ 57.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 32.490,00	19.00			$ 171.000,00
2	001-MAN-010	MANTENIMIENTO E INSPECCION ANCLAJE DIELECTRICO PORTATIL MARCA E.P.I.	ZZ	3,00	$ 24.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.680,00	19.00			$ 72.000,00
3	001-MAN-010	MANTENIMIENTO E INSPECCION ANCLAJE PORTATIL MARCA ARMADURA	ZZ	2,00	$ 24.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 9.120,00	19.00			$ 48.000,00
4	001-MAN-010	MANTENIMIENTO E INSPECCION ESLINGA DE POSICIONAMIENTO MARCA E.P.I. DE ACUERDO A LA NORMA ANSI Z359.1, EN 365 RESOLUCION 4272 Y OSHA 1926.500	ZZ	2,00	$ 23.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 8.930,00	19.00			$ 47.000,00
5	001-MAN-010	MANTENIMIENTO E INSPECCION ESLINGA DOBLE CON ABSORBEDOR MARCA STEELPRO DE ACUERDO A LA NORMA ANSI Z359.1, EN 365 RESOLUCION 4272 Y OSHA 1926.500	ZZ	2,00	$ 50.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 19.000,00	19.00			$ 100.000,00
6	001-MAN-010	MANTENIMIENTO E INSPECCION MOSQUETON MARCA YOKE DE ACUERDO A LA NORMA ANSI Z359.1, EN 365 RESOLUCION 4272 Y OSHA 1926.500	ZZ	1,00	$ 20.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.800,00	19.00			$ 20.000,00
7	001-MAN-010	MANTENIMIENTO E INSPECCION ASENDEDOR O DESENDEDOR DE ACUERDO A LA NORMA ANSI Z359.1, EN 365 RESOLUCION 4272 Y OSHA 1926.500	ZZ	1,00	$ 24.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.560,00	19.00			$ 24.000,00
8	001-MAN-010	MANTENIMIENTO E INSPECCION ANDAMIO MULTIFUNCIONAL MARCAC CIMBRA DE ACUERDO A LA NORMA ANSI Z359.1, EN 365 RESOLUCION 4272 Y OSHA 1926.500	ZZ	1,00	$ 920.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 174.800,00	19.00			$ 920.000,00
9	001-MAN-010	MANTENIMIENTO E INSPECCION ESCALERA MARCA LADDER SIZE FABRICANTE LOUISVILLE	ZZ	1,00	$ 248.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 47.120,00	19.00			$ 248.000,00
10	001-MAN-010	MANTENIMIENTO E INSPECCION ESCALERAS FABRICANTE ESCALERAS S. DE R.L. DE C.V.	ZZ	1,00	$ 248.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 47.120,00	19.00			$ 248.000,00

Referencias

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia
Aviso de Recibo		

Notas Finales

FAVOR REALIZAR CONSIGNACION EN CUENTA AHORRO N° 108900416018 DAVIVIENDA A NOMBRE DE CENTRO ESPECIALIZADO EN TAREAS DE ALT O RIESGO CETA S.A.S. BIC FAVOR ENVIAR SOPORTE TAN PRONTO REALICE SU PAGO #$36-02-00-054-000000;5426629;carlos.sarmiento@sena.edu .co#$

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2023-11-27 10:06:27
Documento generado el: 2023-11-27 10:06:26
Generado por: Proveedor Tecnológico Nit:830048145

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			1.898.000,00
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			1.898.000,00
IVA			360.620,00
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			360.620,00
Total neto factura (=)			2.258.620,00
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	2.258.620,00

Valores informativos

ANTICIPOS
Anticipos

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764057191643 Rango desde: 2001 Rango hasta: 3000 Vigencia: 2024-10-02



FRANJA SOLUCIONES OCUPACIONALES S.A.S.
NIT: 900866471-7
Dirección: VEREDA LA PRADERA SECTOR EL MIRADOR FINCA LAS CRUCES
Teléfono: 3118000987-3108589312
E-mail: franjasolucionesocupacionales@gmaill.com
Ciudad: Duitama
Departamento: Boyacá

Factura Electrónica de Venta
No. FEFA216
FACTURAS ELECTRÓNICAS
S/N RES No. **18764020426417**
Vigencia desde **02-11-2021** hasta **02-11-2022** DEL No. **FEFA**215 A **FEFA**500

Cliente:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	Fecha de Emisión:	11-02-2022 12:04:32
NIT / C.C.:	899999034 1	Fecha de Validación:	11-02-2022 17:32:47
Dirección	CR 10 30 04	Fecha de Vencimiento:	11-02-2022
Teléfono:	6539040	Forma de Pago:	Crédito
E-mail:	correspondenciactdpe@sena.edu.co	Medio de Pago:	Acuerdo mutuo
Ciudad:	Girardot	Periódo de Facturación:	02-11-2021 - 02-11-2022
Departamento:	Cundinamarca	Nro. Orden Compra:	
Régimen:		Nro. Doc. Despacho:	
		Moneda Aplicable:	COP
		Vendedor:	ANA MARIA AFRICANO CASTILLO
Cufe:	0af528cce33770b09ab307b82ba34e52a0ad11cd7a8403cba08974be4150f4eb82a792f109d954de72e1ba8dfcaba51b		

DETALLES

Linea	Código	Cód. Estandar	Descripción	Lote	Vence	Cantidad	U. Medida	Precio Unit.	Desc.	% Impuesto	Total Impuesto	Total	Notas
1	IEPCC 015	81141804	ANDAMIO -- TORRE SUBSEDE LA MESA-INSPECCION Y VERIFICACION Y PRUEBAS DE PUNTOS DE ANCLAJES, . VALIDADO Y FIRMADO POR UN INGENIERO (PERSONA COMPETENTE) , INSPECCION DE LINEA DE VIDA VERTICAL Y ARRESTADOR FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, INSTALACION DE BARANDA EN PLANO INCLINADO AMBO LADOS , INSTALACION BARANDA 3 NIVEL , INSTALACION DE SEÑALIZACION		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	11,000,000.00	0.00	IVA 19.00%	2,090,000.00	11,000,000.00	
2	IEPCC 016	72101507	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL LIMPIEZA,LUBRICACION Y MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y MARCA DE EQUIPO,CAMBIO DE PIEZAS DE LAS PlATAFORMAS DE INGRESO A MATERIAL RESISTENCTE AL AGUA,CODIFICACION DE TODAS LA PIEZAS EN PINTURA VERDE PLASMADAS EN INVENTARIADO CON SUS FOTOGRAFIA AL FRENTE.		11/02/2022 12:04:32 p. m.	8.00	Unidad	1,800,000.00	0.00	IVA 19.00%	2,736,000.00	14,400,000.00	
3	IEPCC 017	72101507	ANDAMIO COLGANTE LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y MARCA DE EQUIPO, DE LAS PLATAFORMAS DE INGRESO Y CAMBIAR REPUESTOS DENTRO DE SU MANTENIMIENTO,		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	4,000,000.00	0.00	IVA 19.00%	760,000.00	4,000,000.00	
4	IEPCC 019	72101507	ESTRUCTURA-INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN Y PRUEBAS DE PUNTOS DE ANCLAJES, .		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	18,000,000.00	0.00	IVA 19.00%	3,420,000.00	18,000,000.00	

5	IEPCC 020	72101507	EQUIPO DE RESCATE FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	45,000.00	0.00	IVA 19.00%	8,550.00	45,000.00	
6	IEPCC 020	72101507	EQUIPO DE RESCATE FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	5.00	Unidad	90,000.00	0.00	IVA 19.00%	85,500.00	450,000.00	
7	IEPCC 021	72101507	TRIPODE-FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO,		11/02/2022 12:04:32 p. m.	3.00	Unidad	90,000.00	0.00	IVA 19.00%	51,300.00	270,000.00	
8	IEPCC 022	72101507	ARRESTADOR DE CAIDA- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	120,000.00	0.00	IVA 19.00%	22,800.00	120,000.00	
9	IEPCC 022	72101507	ARRESTADOR DE CAIDA- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	2.00	Unidad	15,000.00	0.00	IVA 19.00%	5,700.00	30,000.00	
10	IEPCC 023	72101507	RETRACTIL- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	11.00	Unidad	45,000.00	0.00	IVA 19.00%	94,050.00	495,000.00	
11	IEPCC 023	72101507	RETRACTIL- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	4.00	Unidad	60,000.00	0.00	IVA 19.00%	45,600.00	240,000.00	
12	IEPCC 024	72101507	ESLINGA O SOGA-FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	32.00	Unidad	45,000.00	0.00	IVA 19.00%	273,600.00	1,440,000.00	
13	IEPCC 024	72101507	ESLINGA O SOGA-FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	16.00	Unidad	35,000.00	0.00	IVA 19.00%	106,400.00	560,000.00	
14	IEPCC 024	72101507	ESLINGA O SOGA-FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	2.00	Unidad	40,000.00	0.00	IVA 19.00%	15,200.00	80,000.00	

15	IEPCC 024	72101507	ESLINGA O SOGA- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	20.00	Unidad	30,000.00	0.00	IVA 19.00%	114,000.00	600,000.00	
16	IEPCC 025	72101507	POLEA- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	29.00	Unidad	45,000.00	0.00	IVA 19.00%	247,950.00	1,305,000.00	
17	IEPCC 025	72101507	POLEA- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	15.00	Unidad	30,000.00	0.00	IVA 19.00%	85,500.00	450,000.00	
18	IEPCC 025	72101507	POLEA- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	2.00	Unidad	50,000.00	0.00	IVA 19.00%	19,000.00	100,000.00	
19	IEPCC 026	72101507	CORREA O CORDON FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	20,000.00	0.00	IVA 19.00%	3,800.00	20,000.00	
20	IEPCC 026	72101507	CORREA O CORDON FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	90,000.00	0.00	IVA 19.00%	17,100.00	90,000.00	
21	IEPCC 027	72101507	BLOQUEADOR DE PUÑO O FRENO FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	6.00	Unidad	20,000.00	0.00	IVA 19.00%	22,800.00	120,000.00	
22	IEPCC 027	72101507	BLOQUEADOR DE PUÑO O FRENO FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	2.00	Unidad	25,000.00	0.00	IVA 19.00%	9,500.00	50,000.00	
23	IEPCC 027	72101507	BLOQUEADOR DE PUÑO O FRENO FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	45,000.00	0.00	IVA 19.00%	8,550.00	45,000.00	
24	IEPCC 027	72101507	BLOQUEADOR DE PUÑO O FRENO FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	60,000.00	0.00	IVA 19.00%	11,400.00	60,000.00	

25	IEPCC 028	72101507	LINEA DE VIDA FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	5.00	Unidad	45,000.00	0.00	IVA 19.00%	42,750.00	225,000.00	
26	IEPCC 028	72101507	LINEA DE VIDA FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	2.00	Unidad	60,000.00	0.00	IVA 19.00%	22,800.00	120,000.00	
27	IEPCC 028	72101507	LINEA DE VIDA FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	3.00	Unidad	110,000.00	0.00	IVA 19.00%	62,700.00	330,000.00	
28	IEPCC 029	81141804	DESCENDEDOR >> FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	19.00	Unidad	52,000.00	0.00	IVA 19.00%	187,720.00	988,000.00	
29	IEPCC 030	72101507	ASCENDEDOR-- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	4.00	Unidad	40,000.00	0.00	IVA 19.00%	30,400.00	160,000.00	
30	IEPCC 031	72101507	ARNES- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	85.00	Unidad	40,000.00	0.00	IVA 19.00%	646,000.00	3,400,000.00	
31	IEPCC 032	72101507	LOCKER PINTURA NEGRA MATE Y ARREGLO DE SOPORTE DE CANDADOS.		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	80,000.00	0.00	IVA 19.00%	15,200.00	80,000.00	
32	IEPCC 033	72101507	SILLA FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	2.00	Unidad	45,000.00	0.00	IVA 19.00%	17,100.00	90,000.00	
33	IEPCC 034	72101507	CASCOS--FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE, LAVADO DE ARANA Y CAMBIO DEL ACOLCHONADO DE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	50.00	Unidad	15,000.00	0.00	IVA 19.00%	142,500.00	750,000.00	
34	IEPCC 034	72101507	CASCOS--FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE, LAVADO DE ARANA Y CAMBIO DEL ACOLCHONADO DE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	20.00	Unidad	25,000.00	0.00	IVA 19.00%	95,000.00	500,000.00	

35	IEPCC 035	72101507	CUERDA DE 11MM FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	9.00	Unidad	25,000.00	0.00	IVA 19.00%	42,750.00	225,000.00	
36	IEPCC 035	72101507	CUERDA DE 11MM FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	30,000.00	0.00	IVA 19.00%	5,700.00	30,000.00	
37	IEPCC 035	72101507	CUERDA DE 11MM FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	4.00	Unidad	35,000.00	0.00	IVA 19.00%	26,600.00	140,000.00	
38	IEPCC 035	72101507	CUERDA DE 11MM FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	2.00	Unidad	45,000.00	0.00	IVA 19.00%	17,100.00	90,000.00	
39	IEPCC 035	72101507	CUERDA DE 11MM FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	2.00	Unidad	55,000.00	0.00	IVA 19.00%	20,900.00	110,000.00	
40	IEPCC 035	72101507	CUERDA DE 11MM FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	80,000.00	0.00	IVA 19.00%	15,200.00	80,000.00	
41	IEPCC 035	72101507	CUERDA DE 11MM FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	90,000.00	0.00	IVA 19.00%	17,100.00	90,000.00	
42	IEPCC 037	81141804	MOSQUETONES DE ACERO FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	50.00	Unidad	25,000.00	0.00	IVA 19.00%	237,500.00	1,250,000.00	
43	IEPCC 038	81141804	MOSQUETON DE ALUMINIO FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	45.00	Unidad	25,000.00	0.00	IVA 19.00%	213,750.00	1,125,000.00	
44	IEPCC 041	81141804	TIE OFF 0.50M FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	2.00	Unidad	20,000.00	0.00	IVA 19.00%	7,600.00	40,000.00	

45	FRORE SL1053	42143608	33041CPY6AL ESLINGA DE DETENCIÓN DE CAÍDAS GRADUABLE DE DOS BRAZOS (TIPO Y) EN REATA CON SISTEMA DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA GANCHO ALUMINIO		11/02/2022 12:04:32 p. m.	25.00	Unidad	25,000.00	0.00	IVA 19.00%	118,750.00	625,000.00	
46	IEPCC 041	81141804	TIE OFF 0.50M FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	16.00	Unidad	30,000.00	0.00	IVA 19.00%	91,200.00	480,000.00	
47	IEPCC 041	81141804	TIE OFF 0.50M FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	2.00	Unidad	35,000.00	0.00	IVA 19.00%	13,300.00	70,000.00	
48	IEPCC 041	81141804	TIE OFF 0.50M FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	2.00	Unidad	45,000.00	0.00	IVA 19.00%	17,100.00	90,000.00	
49	IEPCC 044	81141804	ABSORBICA--FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	6.00	Unidad	15,000.00	0.00	IVA 19.00%	17,100.00	90,000.00	
50	IEPCC 045	81141804	DISPOSITIVO DE ANCLAJE- CINTAS DE ANCLAJE- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	7.00	Unidad	30,000.00	0.00	IVA 19.00%	39,900.00	210,000.00	
51	IEPCC 045	81141804	DISPOSITIVO DE ANCLAJE- CINTAS DE ANCLAJE- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	6.00	Unidad	25,000.00	0.00	IVA 19.00%	28,500.00	150,000.00	
52	IEPCC 046	81141804	INSPECCION ELEMENTO DE PODA SALVARRAMA FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	12.00	Unidad	30,000.00	0.00	IVA 19.00%	68,400.00	360,000.00	
53	IEPCC 047	81141804	PECHERA PARA ARNES - FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	6.00	Unidad	35,000.00	0.00	IVA 19.00%	39,900.00	210,000.00	

54	IEPCC 047	81141804	PECHERA PARA ARNES - FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	3.00	Unidad	20,000.00	0.00	IVA 19.00%	11,400.00	60,000.00	
55	IEPCC 047	81141804	PECHERA PARA ARNES - FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	3.00	Unidad	25,000.00	0.00	IVA 19.00%	14,250.00	75,000.00	
56	IEPCC 048	81141804	INSPECCION PRUSIK PARA PODA FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	8.00	Unidad	45,000.00	0.00	IVA 19.00%	68,400.00	360,000.00	
57	IEPCC 048	81141804	INSPECCION PRUSIK PARA PODA FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	8.00	Unidad	60,000.00	0.00	IVA 19.00%	91,200.00	480,000.00	
58	IEPCC 049	81141804	CORDINO DE FRICCION- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	15.00	Unidad	25,000.00	0.00	IVA 19.00%	71,250.00	375,000.00	
59	IEPCC 049	81141804	CORDINO DE FRICCION- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	4.00	Unidad	15,000.00	0.00	IVA 19.00%	11,400.00	60,000.00	
60	IEPCC 050	81141804	ANCLAJES FIJOS - ESTRUCTURA INSPECCION , MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PIEZAS DE ANCLAJE ESTRUCTURA FIJA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	4.00	Unidad	150,000.00	0.00	IVA 19.00%	114,000.00	600,000.00	
61	IEPCC 051	81141804	ANILLO DE CONEXION - FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	14.00	Unidad	15,000.00	0.00	IVA 19.00%	39,900.00	210,000.00	
62	IEPCC 052	81141804	INSPECCION PUENTE REGULABLE FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	4.00	Unidad	25,000.00	0.00	IVA 19.00%	19,000.00	100,000.00	

63	IEPCC 053	81141804	ANCLAJE LIJERO PROGRESS ADJUST FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	35,000.00	0.00	IVA 19.00%	6,650.00	35,000.00	
64	IEPCC 053	81141804	ANCLAJE LIJERO PROGRESS ADJUST FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	45,000.00	0.00	IVA 19.00%	8,550.00	45,000.00	
65	IEPCC 054	81141804	INSPECCION ESCALERA DE TIJERA, ESCARLERA DOBLE , ESCALERA SENCILLAFICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR PERSONA COMPETENTE LA ESCALERA SE DEBE ENTREGAR CON LOS ACCESORIOS EL SENA LOS ENTREGA.		11/02/2022 12:04:32 p. m.	3.00	Unidad	65,000.00	0.00	IVA 19.00%	37,050.00	195,000.00	
66	IEPCC 055	81141804	BLOQUEADOR PIE DERECHO E IZQUIERDO FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA COMPETENTE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	5.00	Unidad	20,000.00	0.00	IVA 19.00%	19,000.00	100,000.00	
67	IEPCC 056	81141804	INSP - BLOQUEADOR CON LEVA RANURADA CON CIERRE		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	45,000.00	0.00	IVA 19.00%	8,550.00	45,000.00	
68	IEPCC 023	72101507	RETRACTIL- FICHA DE INSPECCION QUE INCLUYA REGISTRO FOTOGRAFICO, FIRMADO POR UN INSPECTOR CERTIFICADO POR LA MARCA DEL EQUIPO, PERSONA		11/02/2022 12:04:32 p. m.	1.00	Unidad	90,000.00	0.00	IVA 19.00%	17,100.00	90,000.00	
-- TOTAL DE LINEA 68 --													

DESCUENTOS Y RECARGOS GLOBALES

Tipo	Descripción	Valor Base	%Desc	Valor

ANTICIPOS

Detalles del pago	Fecha Realizado	Fecha Recibido	Valor

NOTAS FINALES

CONTRATO CO1.PCCNTR.3130101

IVA (19,00%) : 13.092.520,00

Total Valor Bruto	68,908,000.00
Total Base Imponible	68,908,000.00
IVA:	13,092,520.00
Total Descuentos	0.00
Total Cargos	0.00
Total Anticipos	0.00
Valor Total (COP)	82,000,520.00

Rete IVA	0.00
Rete Fuente	0.00
Rete ICA	0.00
Valor a Pagar (COP)	82.000.520,00

OCHENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS VEINTE CON 00/100.-, COP

Nota:

Falta:

Condiciones comerciales:

Información bancaria:

Firma Elaborado por:

Firma Recibido por:

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Centro Oriente E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD
CENTRO ORIENTE E.S.E.
FORMATO ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: AP-IA-FT-002
VERSIÓN: 04
FECHA: 2021-09-21

INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO

Objeto a contratar:	"COMPRA DE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENTES UNIDADES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E S E."

ÍTEM	NOMBRE/ DESCRIPCION	ESPECIFICACION TECNICA	OBSERVACION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ANDAMIOS GLOBAL S.A.S NIT 900.811.556-8				SAMMM COLOMBIA SAS NIT 900.332.396-0				MEDIDA ARITMETICA	
						SECOP II				SECOP II				MINIMA	
						Valor Unitario	IVA	Valor Unitario con Iva incluido	Valor Total	Valor Unitario	IVA	Valor Unitario con Iva incluido	Valor Total	Valor Unitario con Iva incluido	Valor Total
1	Diagonal para 1,4 (longitud 2,4)	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	48	Unidad	$ 143.950	27.351	171.301	8.222.424	144000	27360	171.360	8.225.280	171.301	8.222.424
2	Horizontal de 1,4	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	48	Unidad	$ 98.350	18.687	117.037	5.617.752	98400	18696	117.096	5.620.608	117.037	5.617.752
3	Vertical de 2m con espigo	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	80	Unidad	$ 161.850	30.752	192.602	15.408.120	161900	30761	192.661	15.412.880	192.602	15.408.120
4	Horizontal de 0,73m	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	40	Unidad	$ 75.450	14.336	89.786	3.591.420	75500	14345	89.845	3.593.800	89.786	3.591.420

5	Pasador de seguridad (para verticales)	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	56	Unidad	$ 5.150	979	6.129	343.196	5200	988	6.188	346.528	6.129	343.196
6	Base collar	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	24	Unidad	$ 51.450	9.776	61.226	1.469.412	51500	9785	61.285	1.470.840	61.226	1.469.412
7	Rodapié de 2,07 m 0,15 m	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	8	Unidad	$ 82.150	15.609	97.759	782.068	82200	15618	97.818	782.544	97.759	782.068
8	Plataforma 2,07 m x 0,62 m (aluminio con puerta)	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	12	Unidad	776.150	147.469	923.619	11.083.422	766200	145578	911.778	10.941.336	911.778	10.941.336
9	Plataforma de 2,07 m x 0,32 m	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	10	Unidad	325.050	61.760	386.810	3.868.095	325100	61769	386.869	3.868.690	386.810	3.868.095
10	Escalera interna para 2m	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	12	Unidad	190.850	36.262	227.112	2.725.338	190900	36271	227.171	2.726.052	227.112	2.725.338
11	Diagonal para 2,07m (longitud 2.8)	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	64	Unidad	154.250	29.308	183.558	11.747.680	154300	29317	183.617	11.751.488	183.558	11.747.680

12	Horizontal de 2,07m	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	136	Unidad	127.850	24.292	152.142	20.691.244	127900	24301	152.201	20.699.336	152.142	20.691.244
13	Vertical de 1m sin espigo	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	28	Unidad	89.950	17.091	107.041	2.997.134	90000	17100	107.100	2.998.800	107.041	2.997.134
14	Rueda 8" (1200 Kg) tornillo nivelador	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	24	Unidad	279.150	53.039	332.189	7.972.524	279200	53048	332.248	7.973.952	332.189	7.972.524
15	Base Plana – Tornillo nivelador 38mm	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	24	Unidad	63.550	12.075	75.625	1.814.988	63600	12084	75.684	1.816.416	75.625	1.814.988
16	Rodapié de 1,4 m x 0,15m	Pieza que en conjunto con el Sistema de Andamiaje debe cumplir con las normas NTC 1642, NTC 1735, UNE – EN 12811-1, OSHA 1925.451 SUBPARTE L. Debe cumplir con la Resolución 1409 del 2012 y con la Resolución 1178 del 2017.	Cantidad necesaria para dos torres de andamios, cada una de 12 metros	4	Unidad	73.550	13.975	87.525	350.098	73600	13984	87.584	350.336	87.525	350.098
						TOTAL PRECIO 1			**98.684.915**	**TOTAL PRECIO 2**			**98.578.886**	**PRECIO REFERENCIA**	**98.542.829**

VALOR REFERENCIA	**98.542.829**

Se realizó estudio de mercado EM-076-2023 para"COMPRA DE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENTES UNIDADES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E S E."" . se presentaron los proponentes ANDAMIOS GLOBAL S.AS., SAMM COLOMBIA S.A.S.
Teniendo en cuenta lo anterior se tienen en cuenta las 2 propuestas recibidas a través de la plataforma y se toma la medida aritmetica de la mínima para solicitat el CDP por valor de $ 98.542.829

ELABORADO Y REVISADO POR:	
Firma:	
Nombre:	Yois Parada Abril
Fecha de elaboración a/m/d	21/04/2023

REVISADO POR (LIDER DE ÁREA)	
Firma:	
Nombre:	Patricia Ballesteros Silva
Fecha de elaboración a/m/d	21/04/2023

CONSTRUYEQUIPOS
Brindamos Seguridad

CONSTRUYEQUIPOS SAS
NIT. 900495497-5
8698767 / 3153490004
www.construyequipos.com

COTIZACIÓN VENTA No.2147

VERSION 1
Fecha: 27/03/2023

Cliente: RED VITAL PAIPA S.A. ESP
Contacto: Zuleimi Sanchez
E-Mail: sgsst@redvitalpaipasaesp.com
Telefonos: 3103427641 /
Vr.Montaje: $0
Cotiza Transporte: NO

Cod	Nombre de diseño cotizado	Vr.Unit.	Cant.	Días	Vr.Total	Vr.IVA	Total+IVA
28	TORRE DE 6 MTS BASE 1,40 X 1,40 MTS	14.857.000	1,00	1	14.857.000	2.822.830	17.679.830

Art.	Despiece de diseño cotizado	Vr.Unit.	Cant.	Vr.Total
AMD.BCLL.330	BASE COLLAR 330 MM	60.000,00	4,00	240.000,00
AMD.DIG.1400	DIAGONAL 1400X2000 MM (48 ,3X3,25MM)	167.500,00	12,00	2.010.000,00
AMD.ESC.2200	ESCALERA DE ACCESO 2.200 MM	222.500,00	3,00	667.500,00
AMD.HZ.1400	HORIZONTAL 1400 MM (48 ,3X3,25MM)	115.000,00	40,00	4.600.000,00
AMD.PPS.0,25	PIN DE SEGURIDAD	6.500,00	12,00	78.000,00
AMD.PLT.1400	PLATAFORMA 0.320 X 1.400 MM.	296.500,00	7,00	2.075.500,00
AMD.PLT ES.1400	PLATAFORMA ESCOTILLA, FENOLICO DE 0.610 X 1.400 MM.	622.000,00	3,00	1.866.000,00
AMD.RDP.1400	RODAPIÉ DE 1.400 MM	86.500,00	4,00	346.000,00
AMD.TN.0,60	TORNILLO NIVELADOR BASE PLANA 38 M.M..	74.500,00	4,00	298.000,00
AMD.VT.CE.2000	VERTICAL DE 2.000 MM CON ESPIGO	188.000,00	12,00	2.256.000,00
AMD.VT.SE.1000	VERTICAL DE 1.000 MM SIN ESPIGO	105.000,00	4,00	420.000,00

Las condiciones comerciales que aparecen en el documento adjunto forman parte integral de esta cotización.

Observaciones:
* No se cotiza armado o montaje.
* El transporte NO incluye cargue ni descargue.
* Valor cotizado en horario diurno.

Firma:

ARBEI RUIZ MORALES
Ingeniero Técnico Comercial
ventas@construyequipos.com

Cervino 327.20230310 Fecha: 27/03/2023

CONSTRUYEQUIPOS
Brindamos Seguridad

OPCIÓN RUEDAS PARA CREAR TORRE MÓVIL

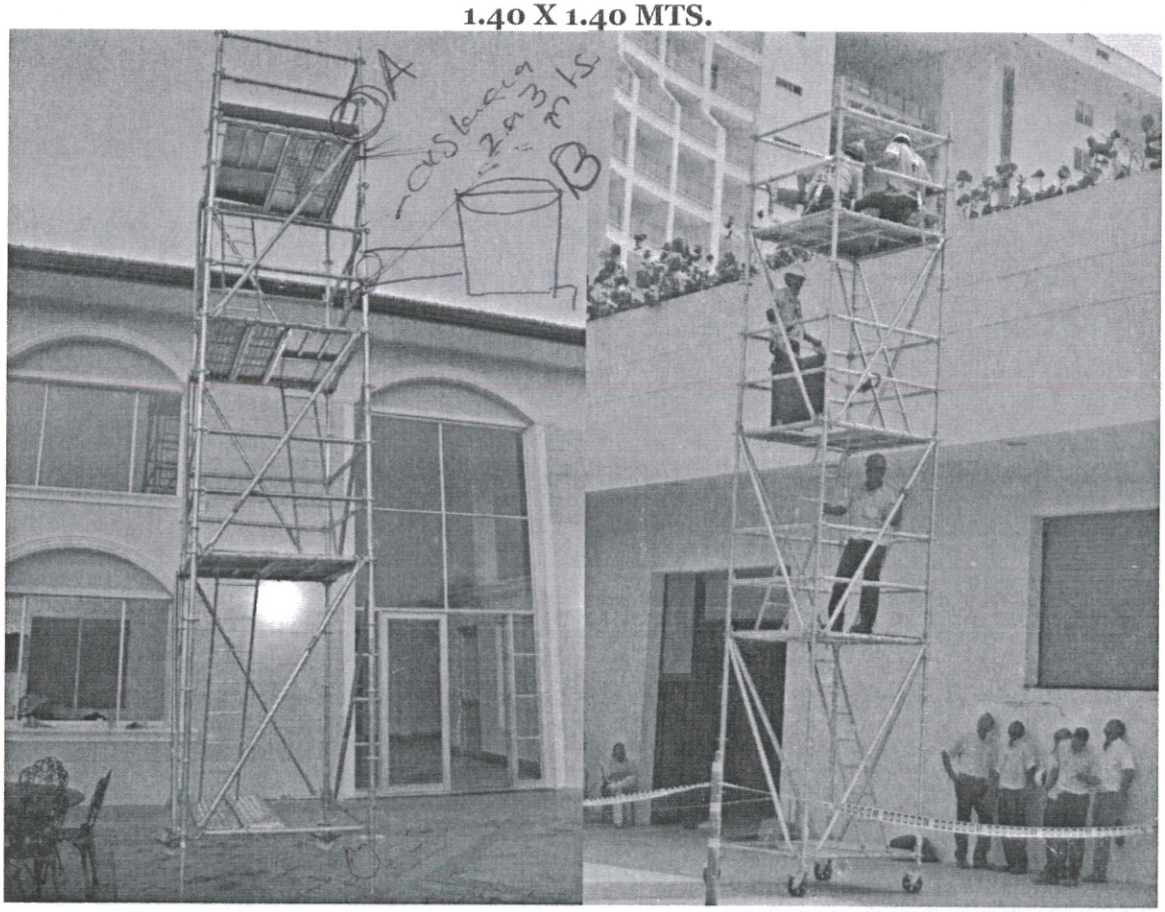
ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	CANTIDAD	Peso unitario (Kg)	Peso total (Kg)
1	AMD.RDA.800	Rueda con tornillo nivelador (800 kg)	4	11,60	46,40
					47,20

subtotal Sin Iva	$	1.392.000
Iva 19%	$	264.480
TOTAL CON IVA	$	1.656.480

ESPECIFICACIONES:

Se cotizan los componentes de AMD para el diseño y montaje DE TORRE de ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL DE 6 metros de altura más 1 mts de baranda de protección, con area de (1.40x1.40 m) cuenta con acceso interno a través de plataforma escotilla Estructura en Acero y tapa **FENOLICO (OPCION ALUMINIO)**, tiene barandillas de protección en todos los accesos, Con este diseño se alcanzan alturas de hasta 8 mts con las manos del operario. Cuenta con Plataformas de trabajo metálicas y rodapiés, barandas de protección. **SE DEJA COMO ALTERNATIVA ADICIONAR UN JUEGO DE RUEDAS PARA CREAR TORRE MOVIL.** Los elementos estructurales del AMD están elaborados en acero estructural, y su galvanizado por inmersión en caliente en tubería de 48.4mmy 4.00 mm de espesor.

FOTO DE DISEÑO COTIZADO, TORRE DE 6 MTS DE ALTURA CON AREA DE 1.40 X 1.40 MTS.



Bogotá D.C., marzo 24 de 2023

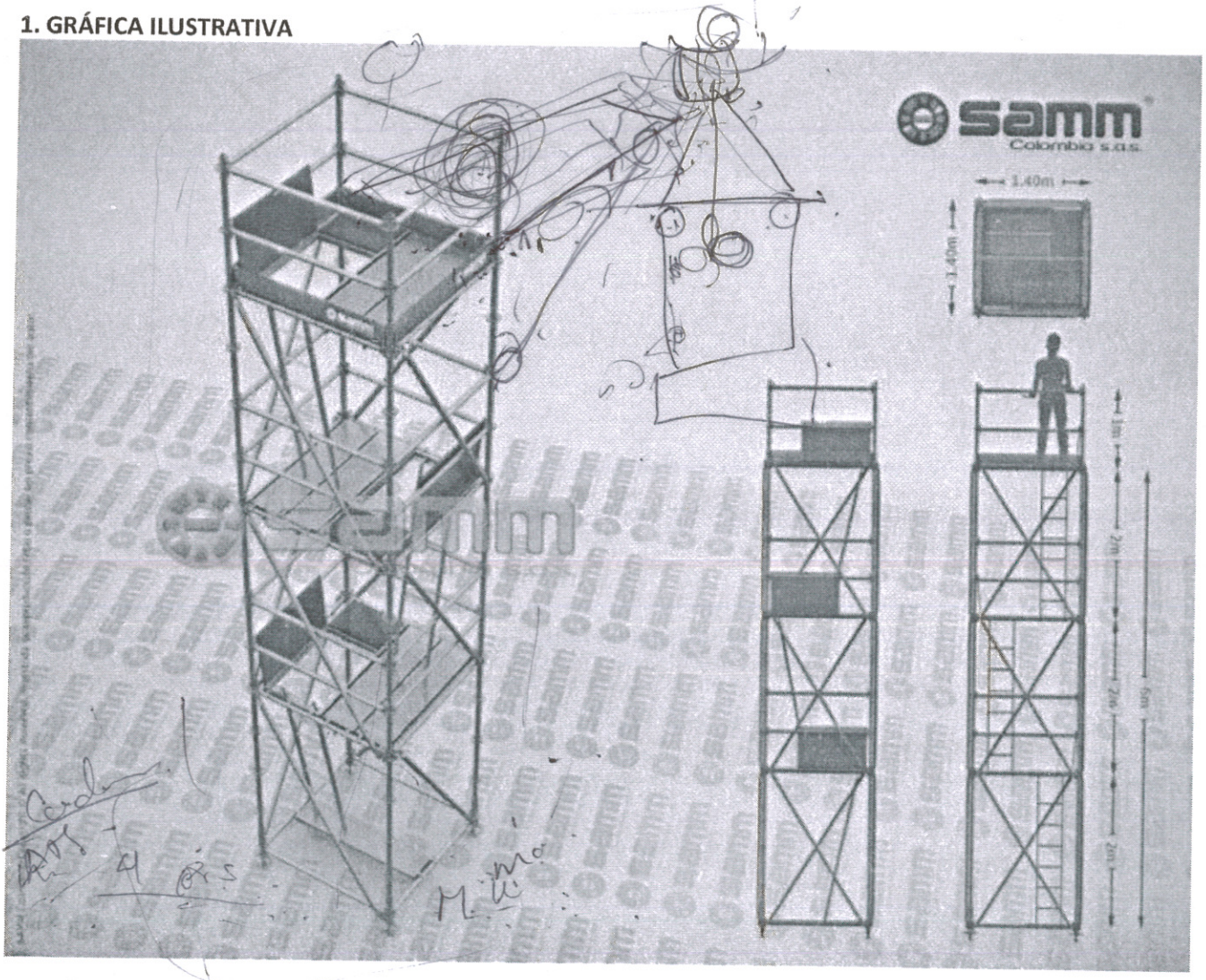
Señores
RED VITAL SAS
Atn.: SRA EVA SANCHEZ
PAIPA

AR-0323-4749

Ref.: COTIZACÍON ANDAMIOS CERTIFICADOS SAMM

Dando respuesta a su solicitud, a continuación encontrará el listado de precios de los elementos necesarios para el ensamble de una (1) torre de 7m de altura con las siguientes características:

1. GRÁFICA ILUSTRATIVA



samm
ANDAMIOS CERTIFICADOS

2. DESCRIPCIÓN

- Torre de 6m de altura + 1m de baranda que permite estar de pie máximo a 6.5 metros de altura.
- Alcance aproximado de 8 metros con la altura del trabajador.
- Torre con base de 1.40m X 1.40m.
- Acceso interno por medio de escaleras para 2m.
- Plataformas antideslizantes y drenantes sin puerta de acceso de 1.40m X 0.32m.
- Plataformas con puerta de acceso de 1.40m X 0.60m.
- Barandas de seguridad a 0.5 y 1m en todos los niveles.
- Pasadores para unión de verticales.
- Rodapiés para el área de trabajo.
- Torre para ser anclada a una estructura fija y estable como mínimo a partir y cada 5.60m.

3. PROPUESTA ECONÓMICA

ELEMENTOS LISTOS PARA ENSAMBLE

DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	PESO	CANT.	TOTAL	TOTAL kg
VERTICAL DE 1m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 3.25mm SIN ESPIGO - GALVANIZADO	$ 90.000	4,9	4	$ 360.000	19,6
VERTICAL DE 2m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 3.25mm CON ESPIGO - GALVANIZADO	$ 161.900	10,6	12	$ 1.942.800	127,2
HORIZONTAL DE 1.4m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 3.25mm - GALVANIZADO	$ 98.400	5,9	40	$ 3.936.000	236,0
DIAGONAL PARA 1.4m EN TUBERIA ESTRUCTURAL CAL. 2.5mm - 2.40ml - GALVANIZADO	$ 144.000	8,5	12	$ 1.728.000	102,0
BASE COLLAR GALVANIZADA	$ 51.500	2,3	4	$ 206.000	9,2
PASADOR VERTICAL	$ 5.200	0,2	8	$ 41.600	1,6
ESCALERA INTERNA ANTIDESLIZANTE PARA 2m GALVANIZADA IMPORTADA	$ 190.900	9,9	3	$ 572.700	29,7
PLATAFORMA METALICA DE 1.4x0.32m GALVANIZADA SIN PUERTA DE ACCESO	$ 255.600	13,0	7	$ 1.789.200	91,0
PLATAFORMA EN ACERO Y ALUMINIO DE 1.4x0.60m CON PUERTA DE ACCESO	$ 640.100	19,9	3	$ 1.920.300	59,7
RODAPIE DE 1.4x0.15m	$ 73.600	4,2	4	$ 294.400	16,8
TORNILLO NIVELADOR BASE PLANA EN TUBO ROSCADO DE 38mm	$ 63.600	3,6	4	$ 254.400	14,4
OPCIÓN 1: TOTAL ANTES DE IMPUESTOS ÚNICAMENTE CON BASE FIJA			**101**	**$ 13.045.400**	**707**
RUEDA EN POLIPROPILENO DE 8" CON TORNILLO NIVELADOR DE 500mm 1200 Kg	$ 279.200	9,6	4	$ 1.116.800	38,4
OPCIÓN 2: TOTAL ANTES DE IMPUESTOS ÚNICAMENTE CON BASE MÓVIL			**101**	**$ 13.907.800**	**731**
TORNILLO NIVELADOR BASE PLANA EN TUBO ROSCADO DE 38mm	$ 63.600	3,6	4	$ 254.400	14,4
RUEDA EN POLIPROPILENO DE 8" CON TORNILLO NIVELADOR DE 500mm 1200 Kg	$ 279.200	9,6	4	$ 1.116.800	38,4
OPCIÓN 3: TOTAL ANTES DE IMPUESTOS CON BASE FIJA Y BASE MÓVIL			**105**	**$ 14.162.200**	**746**

4. ANDAMIOS CERTIFICADOS SAMM

- El sistema SAMM está **CERTIFICADO EN COLOMBIA** por BUREAU VERITAS CERTIFICATION bajo las Normas Técnicas Colombianas NTC 1642:1981 y NTC 1735:1982, bajo las Normas Europeas UNE-EN-12810-1:2005 y UNE-EN-12811-1:2005 y bajo la Norma Americana OSHA 1926.451.
- El sistema SAMM cumple con la **RESOLUCIÓN 4272 DE 2021** emitida por el ministerio de trabajo, que establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas.
- El sistema SAMM se distingue en el mercado por sus **ALTOS ESTANDARES DE CALIDAD Y SU PRECISIÓN.**

samm
ANDAMIOS CERTIFICADOS

- Entre nuestros clientes se encuentran:

FEDEARROZ	**FEDECAFE**	**EL TIEMPO**
CORFERIAS	**UNIVERSIDAD SANTO TOMAS**	**FINCA**
ACERIAS PAZ DEL RIO	**ALGRANEL**	**RAZA**
CEMEX COLOMBIA	**AMARILO**	**JGB**
PRODUCTOS RAMO	**CENTRO COMERCIAL ANDINO**	**TERPEL**
UNIVERSIDAD DE LA SABANA	**AR CONSTRUCCIONES**	**CONGELAGRO**
UNIVERSIDAD NACIONAL	**AVIATUR**	**HOSPITAL MEDERI**
CINE COLOMBIA	**UNIVERSIDAD MILITAR**	**NAVITRANS**
MINCIVIL	**LADRILLERA SANTA FE**	**COMAPAN**
GAS NATURAL	**ELITE FLOWER**	**STUDIO F**

5. CONDICIONES COMERCIALES

- **IVA:** No incluido del 19%.
- **FORMA DE PAGO:** Anticipado.
- **TIEMPO DE ENTREGA:** Disponibilidad para despacho inmediato.
- **VALIDEZ DE LA OFERTA:** 15 días calendario.
- **LUGAR DE ENTREGA:** A convenir. NO SE INCLUYE DESCARGUE EN EL SITIO DE ENTREGA.
- **GARANTÍA:** Un (1) año por defectos de fabricación.
- **CAPACITACIÓN:** Se realizará una capacitación SIN COSTO sobre la secuencia y recomendaciones para el armado y desarmado seguro del sistema en Bogotá o virtual sin límite de asistentes.
- **JUNTO CON EL SISTEMA SE ENTREGA:**
  Manual de armado del sistema.
  Certificación otorgada por BUREAU VERITAS CERTIFICATION a SAMM COLOMBIA S.A.S..
  Certificación de las torres adquiridas a nombre de la compañía que realiza la compra.
  Tarjetas de montaje (rojas, amarillas y verdes).

Quedo atento a sus comentarios e inquietudes.

Cordialmente,

Ing. Andres Ravelo
Director Comercial
Cel.: 318 521 4875
PBX.: (601) 414 3010 Ext.: 211
andres.ravelo@sammcolombia.com
comercial@sammcolombia.com

NTC - 1735:1982
NTC - 1642:1981
OSHA 1926.451
BUREAU VERITAS Certification
CO21.01761
BV Acreditado por ONAC
BUREAU VERITAS 1828

UNE - EN 12810 -1 : 2005
UNE - EN 12811 -1 : 2005
BUREAU VERITAS Certification
CO21.01761
BV Acreditado por ONAC
BUREAU VERITAS 1828

andamios GLOBAL
ANDAMIOS CERTIFICADOS

ANDAMIOS GLOBAL S.A.S
NIT 900.811.556-8
CR 49 A 46 A SUR 4
Tel: (4) 3221019
Envigado - Colombia

COTIZACION - REMISION

No. C-1-5327

Para : RED VITAL PAIPA S.A. ESP
Nit : 900.259.348-5
Fecha : 2023-03-31

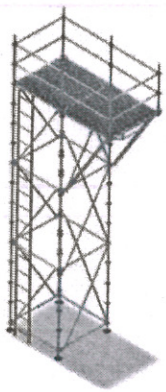
Estimado

RED VITAL PAIPA S.A. ESP

Nos alegra su interés por **trabajar seguro en alturas**. Somos una empresa con más de 8 años de experiencia en el mercado andamiero, siempre comprometidos con la seguridad de sus empleados.

Nuestros andamios cumplen con los estándares más altos de **calidad**, ceñidos a las normativas **colombianas, europeas y norteamericanas**. Contamos con un departamento de **ingeniería** que nos permite trabajar a la altura de los proyectos de construcción más ambiciosos.

A continuación, detallamos la propuesta comercial de **ANDAMIOS CERTIFICADOS** de acuerdo a su solicitud:



TORRE DE 7 METROS DE ALTURA

AREA 1,4m X 1,4m

BASE plana con tornillo nivelador

PASARELA DE 3 METROS (Poner diagonales de abajo hacia arriba y de arriba hace abajo)

Ampliación de base de 1,4m (para poner el contra peso)

Ítem	Código	Nombre producto	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	180-MS	TORNILLO NIVELADOR BASE PLANA	6.00	63,550.00	381,300.00
2	182-MS	BASE COLLAR	6.00	51,450.00	308,700.00
3	102-MS	VERTICAL DE 2m CON ESPIGO	12.00	161,850.00	1,942,200.00
4	103-MS	VERTICAL DE 1m CON ESPIGO	10.00	94,850.00	948,500.00
5	111-MS	HORIZONTAL DE 1.4m	35.00	98,350.00	3,442,250.00
6	121-MS	DIAGONAL PARA 1.4m	12.00	143,950.00	1,727,400.00
7	114-MS	HORIZONTAL DE 3m	6.00	171,350.00	1,028,100.00
8	123-MS	DIAGONAL PARA 3m	4.00	182,050.00	728,200.00
9	140-MS	PLATAFORMA METALICA DE 1.4x0.32m SIN PTA	4.00	255,550.00	1,022,200.00
10	148-MS	PLATAFORMA METALICA DE 3x0.32m SIN PTA	3.00	461,650.00	1,384,950.00
11	131-MS	ESCALERA EXTERNA ANTIDESLIZANTE PARA 2m	3.00	308,750.00	926,250.00

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

Ítem	Código	Nombre producto	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
12	204-MS	BRAKET SOPORTE DOBLE PARA ESCALERA EXT CON ABRAZADERA	4.00	67,950.00	271,800.00
13	183-MS	PIN DE SEGURIDAD VERTICAL	16.00	5,150.00	82,400.00
14	4000-SV	FLETE	1.00	400,000.00	400,000.00

Total Bruto	14,594,250.00
Subtotal	14,594,250.00
IVA bienes 19%	2,772,907.50
Total a Pagar	**17,367,157.50**

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago: Anticipado

Tiempo de entrega: 3 dias hábiles

Formas y lugar de entrega: en sitio

Valor Transporte: 400.000.00

Documentación requerida para facturar: RUT actualizado, Cámara de Comercio (Vigencia no mayor a 30 días) y correo de facturación electrónica..

Vigencia de la cotización: 15 días hábiles

Jose Daniel Moreno
Auxiliar de Logística
asesorcomercial1@andamiosglobal.com

CASST S.A.S.
RESOLICIÓN 16517 DE 2017
LICENCIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Calidad, Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo
equipoespecializadocasst@gmail.com
NIT. 900999705-6

Fecha: 12 de abril de 2024

Señores
SENA

COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
1	Mantenimiento e inspección de la plataforma eléctrica	1	$7.200.000	$7.200.000	$1.368.000	$8.568.000
2	Grapa de enganche del rodapié	1	$25.000	$25.000	$4.750	$29.750
	VALOR TOTAL					**$8.597.750**

CONDICIONES GENERALES

VALIDEZ DE LA OFERTA: 10 DIAS
FORMA DE PAGO: 50% CON ORDEN DE COMPRA Y 50% CONTRAENTREGA

TIEMPO DE ENTREGA: VEINTE DÍAS HÁBILES DESPUES DE CONSIGNAR EL 50%.

CONSIGNACIÓN: BANCO BBVA CUENTA CORRIENTE No 0333768836 A NOMBRE DE CALIDAD AMBIENTAL Y EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO S.A.S.

Cordialmente,



LUDWING ANDRES LEON GARCIA
Gerente general.
TL. 3156168682