
















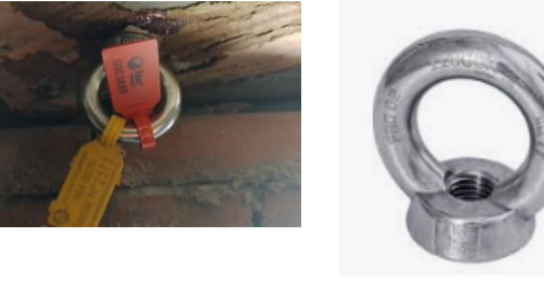



















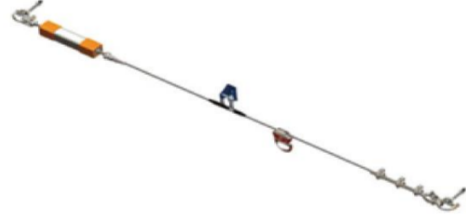













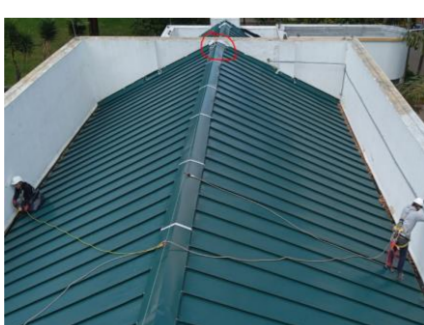
Ref. Artículo	Código UNSPSC	DENOMINACION DEL BIEN	IMAGEN DE REFERENCIA	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD ESTIMADA	Cotizacion 1 SOLINTOS	Cotizacion 2 AXXIS	Cotizacion 3 PRETAL	Cotizacion 4 COLTAR	Cotizacion 5 KAIROS	HISTORICOS	PROMEDIO AJUSTADO	IVA PROMEDIO AJUSTADO	Precio unitario incluido IVA	Valor total
1	46182306	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ARNÉS DIELECTRICO EN V CON SOPORTE LUMBAR POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ARNÉS DIELECTRICO SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021 MARCA ARSEG DE CUATRO ARGOLLAS, TRES RECUBIERTAS Y UNA EN TEXTIL.	5	5 Und	\$ 38.000	\$ 55.000	\$ 30.000	\$ 36.750	\$ 45.000	\$ 36.185	\$ 38.984	7.407	\$ 46.391	\$ 231.955
2	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ARRESTADOR DE CAÍDAS PARA CUERDAS POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ARRESTADOR DE CAÍDAS PARA CUERDAS PARA CABLE 10 MM - MARCA PETZL - MODELO ASCENCIÓN DERECHO SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	2	2 Und	\$ 55.000	\$ 45.000	\$ 30.000	\$ 36.750	\$ 60.000	\$ 36.185	\$ 43.234	8.214	\$ 51.448	\$ 102.897
3	46182304	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PUÑO BLOQUEADOR CON DIENTES PARA ASCENSOS POR CUERDA POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PUÑO BLOQUEADOR CON DIENTES PARA ASCENSOS POR CUERDA PETZL - MODELO ASCENCIÓN DERECHO SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	2	2 Und	\$ 55.000	\$ 55.000	\$ 30.000	\$ 36.750	\$ 60.000	\$ 36.185	\$ 45.734	8.689	\$ 54.423	\$ 108.847
4	46182306	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESLINGA EN Y MARCA XPS SAFETY SYSTEMS DE 1,80 METROS CON ABSORBEDOR DE CHOQUE POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESLINGA EN Y MARCA XPS SAFETY SYSTEMS DE 1,80 METROS CON ABSORBEDOR DE CHOQUE SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	4	4 Und	\$ 38.000	\$ 43.000	\$ 30.000	\$ 36.750	\$ 45.000	\$ 32.638	\$ 37.597	7.143	\$ 44.740	\$ 178.962
5	46182306	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESLINGA DE POSICIONAMIENTO MARCA XPS SAFETY SYSTEMS EN CUERDA CON GUARDACABO EN PLASTICO NO GRADUABLE DE 1,20 METROS POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESLINGA DE POSICIONAMIENTO MARCA XPS SAFETY SYSTEMS EN CUERDA CON GUARDACABO EN PLASTICO NO GRADUABLE DE 1,20 METROS SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	7	7 Und	\$ 38.000	\$ 43.000	\$ 30.000	\$ 36.750	\$ 45.000	\$ 32.638	\$ 37.597	7.143	\$ 44.740	\$ 313.183
6	46182306	INSPECCION Y RECERTIFICACION DE ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DIELECTRICA GRADUABLE XPS SAFETY - SYSTEMS POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCION Y RECERTIFICACION DE ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DIELECTRICA GRADUABLE ELABORADA EN REATA POLIÉSTER CON UN ALTO COEFICIENTE DE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. GANCHOS DIELECTRICOS APERTURA DE 3/4, CIERRE AUTOMÁTICO Y RESISTENCIA DE 22.2 KN (5000 LIBRAS). COSTURAS EN POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD EN COLOR CONTRASTANTE PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN DEL ELEMENTO. CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA 130-310 LB (59-140 KILOGRAMOS).	4	4 Und	\$ 38.000	\$ 43.000	\$ 30.000	\$ 36.750	\$ 45.000	\$ 32.638	\$ 37.597	7.143	\$ 44.740	\$ 178.962
7	46182306	INSPECCION Y RECERTIFICACION DE ESLINGA EN Y GRADUABLE CON ABSORBEDOR DE CHOQUE ESLINGA DE DETENCIÓN TIPO Y CON SISTEMA DE ABSORCIÓN DE ENERGIA - XPS SAFETY - SYSTEMS		INSPECCION Y RECERTIFICACION DE ESLINGA EN Y GRADUABLE CON ABSORBEDOR DE CHOQUE ESLINGA DE DETENCIÓN TIPO Y CON SISTEMA DE ABSORCIÓN DE ENERGIA - XPS SAFETY - SYSTEMS. SE USA PARA TRABAJOS APOYADO SOBRE LAS PIERNAS, POSIBILIDAD DE ANCLARSE A SOS ESTRUCTURAS SIMULTANEAMENTE Y TENER MANOS LIBRES. LONGITUD DE 90 CM A 1,80 COM GRADUABLE POR MEDIO DE HEBILLA, LOS GANCHOS SON DE DOBLE SEGURO.	2	2 Und	\$ 38.000	\$ 52.000	\$ 30.000	\$ 36.750	\$ 45.000	\$	\$ 39.917	7.584	\$ 47.501	\$ 95.002
8	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN LÍNEA DE VIDA 13 MM X 50 METROS ORBIT. POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN LÍNEA DE VIDA 13 MM X 50 METROS ORBIT. SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	2	2 Und	\$ 45.000	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 73.500	\$ 150.000	\$	\$ 64.625	12.279	\$ 76.904	\$ 153.808
9	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE LÍNEA DE VIDA 11 MM X 50 METROS AMARILLA - ORBIT POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE LÍNEA DE VIDA 11 MM X 50 METROS AMARILLA - ORBIT - SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	1	1 Und	\$ 45.000	\$ 80.000	\$ 60.000	\$ 73.500	\$ 150.000	\$	\$ 64.625	12.279	\$ 76.904	\$ 76.904

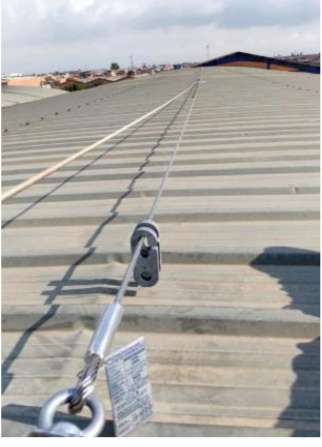

10	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE LINEA DE VIDA HORIZONTAL ORBIT POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN LINEA DE VIDA HORIZONTAL ORBIT SEGÚN LA - SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	5	5 Und	\$ 150.000	\$ 92.000	\$ 50.000	\$ 231.000	\$ 200.000	\$ 196.918	\$ 159.730	30.349	\$ 190.079	\$ 950.394
11	46182304	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN MOSQUETON TIPO D 50 KN - MARCA YOKE - POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN MOSQUETON TIPO D 50 KN - MARCA YOKE - SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	15	15 Und	\$ 35.000	\$ 22.000	\$ 20.000	\$ 9.450	\$ 25.000	\$ 22.333	\$ 4.243	\$ 26.576	\$ 398.644	
12	46182304	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN MOSQUETON TIPO D ALUMINIO ROCK EXOTICA - POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN MOSQUETON TIPO D ALUMINIO ROCK EXOTICA - - SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	3	3 Und	\$ 55.000	\$ 22.000	\$ 20.000	\$ 9.450	\$ 25.000	\$ 22.707	\$ 22.427	4.261	\$ 26.688	\$ 80.064
13	46182304	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE CONECTOR EN ARGOLLA ARSEG - POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE CONECTOR EN ARGOLLA ARSEG - SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	3	3 Und	\$ 38.000	\$ 36.000	\$ 30.000	\$ 36.750	\$ 35.000	\$ 36.438	6.923	\$ 43.361	\$ 130.084	
14	46182304	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN TIE OFF ORBIT 150 CM - POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN TIE OFF ORBIT 150 CM - SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	5	5 Und	\$ 38.000	\$ 36.000	\$ 30.000	\$ 36.750	\$ 35.000	\$ 36.438	6.923	\$ 43.361	\$ 216.806	
15	46182304	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN CONECTOR TIE OFF ARSEG - POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN CONECTOR TIE OFF ARSEG - SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	1	1 Und	\$ 38.000	\$ 36.000	\$ 30.000	\$ 36.750	\$ 35.000	\$ 36.438	6.923	\$ 43.361	\$ 43.361	
16	46182311	INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO, RECERTIFICACIÓN DE LINEA DE VIDA AUTORETRACTIL MARCA PROTECTA - POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO, RECERTIFICACIÓN DE LINEA DE VIDA AUTORETRACTIL MARCA PROTECTA - SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	1	1 Und	\$ 85.000	\$ 92.000	\$ 50.000	\$ 160.000	\$ 200.000	\$ 112.333	21.343	\$ 133.676	\$ 133.676	

17	46182311	INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE METROS 13 MARCA ORBIT - POR PERSONA COMPETENTE UBICADA EN LA MEDIA TORTA DE BOGOTÁ		INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE METROS 13 MARCA ORBIT - SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	1	1 Und	\$ 350.000	\$ 2.100.000	\$ 100.000	\$ 189.000	\$ 800.000	\$ 120.255	\$ 311.851	\$ 59.252	\$ 371.103	\$ 371.103
18	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ANCLAJE CON ARGOLLA FUA MARCA IRUDEK - POR PERSONA COMPETENTE UBICADA EN LA MEDIA TORTA DE BOGOTÁ		INSPECCIÓN ANCLAJE CON ARGOLLA FUA MARCA IRUDEK - SEGÚN LA RESOLUCIÓN 4272 DEL 2021	1	1 Und	\$ 80.000	\$ 150.000	\$ 100.000	\$ 150.000	\$ 300.000	\$ 120.000	\$ 22.800	\$ 142.800	\$ 142.800	
19	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN ANCLAJE CON ARGOLLA FUA MARCA ORBIT - POR PERSONA COMPETENTE UBICADA EN LA MEDIA TORTA DE BOGOTÁ		INSPECCIÓN ANCLAJE CON ARGOLLA FUA MARCA ORBIT	1	1 Und	\$ 80.000	\$ 150.000	\$ 100.000	\$ 150.000	\$ 300.000	\$ 120.000	\$ 22.800	\$ 142.800	\$ 142.800	
20	46182311	INSPECCION, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA CON PLATAFORMA - ANDAMIO UNIPERSONAL PARA TRABAJOS EN ALTURAS, ESCALERAS ESPECIALES 4 EN 1 PROTECCIÓN GUARDA HOMBRE CERRADA (CON PUERTAS PIVOTANTES), PASAMANOS, RED DE SEGURIDAD (OPCIONAL), PARTE INTERNA DEL ANDAMIO UNIPERSONAL, PROTECCIÓN GUARDA HOMBRE CERRADA (CON PUERTAS PIVOTANTES), PLATAFORMA DE BLOQUEO CON ZÓCALO, TRABAS DE SEGURIDAD "ROCK LOCKS", ESTABILIZADOR AJUSTABLE (NO ESTÁ DISPONIBLE EN		INSPECCION, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA CON PLATAFORMA - ANDAMIO UNIPERSONAL PARA TRABAJOS EN ALTURAS, ESCALERAS ESPECIALES 4 EN 1 PROTECCIÓN GUARDA HOMBRE CERRADA (CON PUERTAS PIVOTANTES), PASAMANOS, RED DE SEGURIDAD (OPCIONAL), PARTE INTERNA DEL ANDAMIO UNIPERSONAL, PROTECCIÓN GUARDA HOMBRE CERRADA (CON PUERTAS PIVOTANTES), PLATAFORMA DE BLOQUEO CON ZÓCALO, TRABAS DE SEGURIDAD "ROCK LOCKS", ESTABILIZADOR AJUSTABLE (NO ESTÁ DISPONIBLE EN	7	7 Und	\$ 120.000	\$ 100.000	\$ 176.400	\$ 180.000	\$ 158.800	\$ 30.172	\$ 188.972	\$ 1.322.804		
21	46182311	INSPECCION, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL PARA ESCALERA DE ACCESO A CUBIERTA DE LA CINEMATECA DISTRITAL CON ALTURA APROXIMADA A 13,5 M. - POR PERSONA COMPETENTE Ubicada en la cinemateca distrital		INSPECCION, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL PARA ESCALERA DE ACCESO A CUBIERTA DE LA CINEMATECA DISTRITAL CON ALTURA APROXIMADA A 13,5 M. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN TODOS SUS COMPONENTES, SISTEMA DE ASECURAMIENTO POR MORDEZA EVITANDO EL USO DEL PONCHADO, CONSTA DE 2 PLACAS DE FIJACIÓN, 1 ABSORBEDOR DE IMPACTO, 1 PIEZA DE ENCRIMPADO, 1 TENSOR, 1 PLACA DE IDENTIFICACIÓN, SE INTEGRARÁ UNA GUÍA INTERMEDIA. LONGITUD 4 METROS.	1	1 Und	\$ 350.000	\$ 2.100.000	\$ 100.000	\$ 189.000	\$ 800.000	\$ 359.750	\$ 68.353	\$ 428.103	\$ 428.103	
22	46182311	INSPECCION, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL PARA ESCALERA DE ACCESO A CUBIERTA DE LA CINEMATECA DISTRITAL CON ALTURA APROXIMADA A 10,5 M. - POR PERSONA COMPETENTE Ubicada en la cinemateca distrital		INSPECCION, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL PARA ESCALERA DE ACCESO A CUBIERTA DE LA CINEMATECA DISTRITAL CON ALTURA APROXIMADA A 10,5 M. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN TODOS SUS COMPONENTES, SISTEMA DE ASECURAMIENTO POR MORDEZA EVITANDO EL USO DEL PONCHADO, CONSTA DE 2 PLACAS DE FIJACIÓN, 1 ABSORBEDOR DE IMPACTO, 1 PIEZA DE ENCRIMPADO, 1 TENSOR, 1 PLACA DE IDENTIFICACIÓN, SE INTEGRARÁ UNA GUÍA INTERMEDIA. LONGITUD 4 METROS.	1	1 Und	\$ 350.000	\$ 2.100.000	\$ 100.000	\$ 189.000	\$ 800.000	\$ 359.750	\$ 68.353	\$ 428.103	\$ 428.103	
23	46182311	INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE 23 METROS MARCA DBI SALA - POR PERSONA COMPETENTE Ubicada en el Teatro Jorge Eliecer Gaitán		INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE 23 METROS MARCA DBI SALA Ubicada en el Teatro Jorge Eliecer Gaitán	1	1 Und	\$ 350.000	\$ 2.100.000	\$ 100.000	\$ 189.000	\$ 800.000	\$ 359.750	\$ 68.353	\$ 428.103	\$ 428.103	
24	46182311	INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE METROS 8 MARCA DBI SALA - POR PERSONA COMPETENTE Ubicada en el Teatro Jorge Eliecer Gaitán		INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE METROS 8 MARCA DBI SALA Ubicada en el Teatro Jorge Eliecer Gaitán	1	1 Und	\$ 350.000	\$ 2.100.000	\$ 100.000	\$ 189.000	\$ 800.000	\$ 359.750	\$ 68.353	\$ 428.103	\$ 428.103	

25	46182306	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ELEMENTO DE AMARRE CON ABSORBEDOR DE PETZL - POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ELEMENTO DE AMARRE CON ABSORBEDOR DE PETZL	2	2 Und	\$ 85.000	\$ 55.000	\$ 30.000	\$ 36.750	\$ 60.000	\$ 36.185	\$ 43.587	\$ 8.282	\$ 51.869	\$ 103.737
26	46182304	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE DESCENDEDOR AUTOFRENANTE PETZL - POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE DESCENDEDOR AUTOFRENANTE PETZL	2	2 Und	\$ 85.000	\$ 55.000	\$ 30.000	\$ 36.750	\$ 60.000	\$ 36.185	\$ 43.587	\$ 8.282	\$ 51.869	\$ 103.737
27	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE DISPOSITIVO DE RESCATE Y DESCENSO DBI SALA -- PETZ - POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE DISPOSITIVO DE RESCATE Y DESCENSO DBI SALA -- PETZ	1	1 Und	\$ 85.000	\$ 55.000	\$ 30.000	\$ 36.750	\$ 75.000	\$ 228.841	\$ 56.350	\$ 10.707	\$ 67.057	\$ 67.057
28	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE CUERDA DE 13 MM		INSPECCIÓN DE CUERDA DE 13 MM	1	1 Und	\$ 35.000	\$ 80.000	\$ 50.000	\$ 36.750	\$ 100.000	\$ 69.539	\$ 59.072	\$ 11.224	\$ 70.296	\$ 70.296
29	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN CUERDA SEMI ESTÁTICA DE 11 MM A 12 MM CON RESISTENCIA MÍNIMA DE 5.000 LB (22.2 KILO NEWTONS -- 2.272 KG). POR 20 METROS CON GANCHO EN UNO DE SUS EXTREMOS DIÁMETRO: 11 MM MATERIALES: POLIÉSTER Y POLIAMIDA - POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN CUERDA SEMI ESTÁTICA DE 11 MM A 12 MM CON RESISTENCIA MÍNIMA DE 5.000 LB (22.2 KILO NEWTONS -- 2.272 KG). POR 20 METROS CON GANCHO EN UNO DE SUS EXTREMOS DIÁMETRO: 11 MM MATERIALES: POLIÉSTER Y POLIAMIDA	1	1 Und	\$ 55.000	\$ 80.000	\$ 50.000	\$ 36.750	\$ 100.000	\$ 61.667	\$ 11.717	\$ 73.384	\$ 73.384	
30	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA EXTENSIÓN 4 METROS - MARCA FANNES - - POR PERSONA COMPETENTE		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA EXTENSIÓN 4 METROS - MARCA FANNES	1	1 Und	\$ 120.000	\$ 100.000	\$ 150.000	\$ 100.000	\$ 106.667	\$ 20.267	\$ 126.934	\$ 126.934		
31	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA EN TUJERA 3,60 METROS		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA TUJERA 3,60 METROS	1	1 Und	\$ 120.000	\$ 100.000	\$ 150.000	\$ 150.000	\$ 102.177	\$ 107.392	\$ 20.404	\$ 127.796	\$ 127.796	
32	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA TUJERA 2,10 METROS		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA TUJERA 2,10 METROS	2	2 Und	\$ 120.000	\$ 100.000	\$ 150.000	\$ 150.000	\$ 99.340	\$ 106.447	\$ 20.225	\$ 126.672	\$ 253.344	
33	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA TUJERA CON PLATAFORMA		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA TUJERA CON PLATAFORMA	2	2 Und	\$ 120.000	\$ 100.000	\$ 150.000	\$ 150.000	\$ 99.340	\$ 106.447	\$ 20.225	\$ 126.672	\$ 253.344	

34	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA Extension Fibra de Vidrio 24 Peldaños 7.40 Mts		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA Extension Fibra de Vidrio 24 Peldaños 7.40 Mts	2	2 Und	\$	120.000	\$	100.000	\$	150.000	\$	150.000	\$	74.511	\$	130.000	24.700	\$	154.700	\$	309.400
35	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN ARRESTADOR DE CAIDA PARA CUERDA DE 11 MM A 12 MM FRENO O ARRESTADOR DE CAIDAS, PARA CUERDAS CON ALMA Y FUNDA KERMANTLE CE, EN1891. CON UN TORNILLO FIJADO POR UN PASADOR DE COLOCACIÓN MANUAL. HERRAMIENTA MULTIPROPOSITO QUE PUEDE SER UTILIZADO COMO ASCENDEDOR O BLOQUEADOR PARA RESCATE O INDUSTRIA EN GENERAL EN CUERDAS VERTICALES O EN PLANOS INCLINADOS. PUEDE SER USADO COMO FRENO ANTI RETORNO EN SISTEMAS DE POLIPASTO.		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN ARRESTADOR DE CAIDA PARA CUERDA DE 11 MM A 12 MM FRENO O ARRESTADOR DE CAIDAS, PARA CUERDAS CON ALMA Y FUNDA KERMANTLE CE, EN1891. CON UN TORNILLO FIJADO POR UN PASADOR DE COLOCACIÓN MANUAL. HERRAMIENTA MULTIPROPOSITO QUE PUEDE SER UTILIZADO COMO ASCENDEDOR O BLOQUEADOR PARA RESCATE O INDUSTRIA EN GENERAL EN CUERDAS VERTICALES O EN PLANOS INCLINADOS. PUEDE SER USADO COMO FRENO ANTI RETORNO EN SISTEMAS DE POLIPASTO.	4	4 Und	\$	35.000	\$	45.000	\$	30.000	\$	36.750	\$	35.000	\$	35.583	6.761	\$	42.344	\$	169.375
36	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE BANDA DE ANCLAJE (TIE OFF) (2)dos metros DIELECTRICO		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE BANDA DE ANCLAJE (TIE OFF) (2)dos metros DIELECTRICO	2	2 Und	\$	38.000	\$	36.000	\$	30.000	\$	36.750	\$	35.000	\$	36.438	6.923	\$	43.361	\$	86.722
37	46182311	Compra e instalación de PUNTO ANCLAJE FIJO TIPO D 5000		Compra e instalación de PUNTO ANCLAJE FIJO TIPO D 5000 LB QUE CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA INTERNACIONAL EN 795 Punto de anclaje en acero inoxidable 316 L de alta tenacidad, resistente a la corrosión y demás afectaciones del medio ambiente. Resistencia mínima a la tensión de 25 KN en ejes X, Y, Z. Carga de trabajo 25 KN. Norma ANSI/ASSE Z359.18 - 2017, Tipo T y UNE EN, 795:2012 Clase A y C.	20	24 Und	\$	350.000	\$	320.000	\$	350.000	\$	500.000	\$	340.000	\$	64.600	\$	404.600	\$	8.092.000	
38	46182311	COMPRA E INSTALACIÓN DE DE LINEA DE VIDA FUA HORIZONTAL EN GUAYA 10 MT DIAMETRO 7,9 MM		LINEA DE VIDA FUA HORIZONTAL EN GUAYA 10 MT DIAMETRO 7,9 MM	1	2 Und	\$	3.200.000	\$	6.200.000	\$	8.000.000	\$	7.100.000	\$	1.349.000	\$	8.449.000	\$	8.449.000	\$	8.449.000	
39	46182311	COMPRA DE CONECTOR TIE OFF LONGITUD 2MT		CONECTOR TIE OFF LONGITUD 2 MT	2	2 Und	\$	95.000	\$	92.000	\$	65.000	\$	180.000	\$	84.000	\$	15.960	\$	99.960	\$	199.920	
40	46182311	Compra de ARNES DIELECTRICO EN V CON SOPORTE LUMBAR - 4 argolas		Compra de ARNES DIELECTRICO EN V CON SOPORTE LUMBAR - 4 argolas	5	5 Und	\$	345.000	\$	210.000	\$	459.000	\$	430.000	\$	411.333	\$	78.153	\$	489.486	\$	2.447.431	

41	46182311	COMPRA ESLINGA EN Y, 1,80 METROS CON ABSORBEDOR DE CHOQUE		COMPRA ESLINGA EN Y, 1,80 METROS CON ABSORBEDOR DE CHOQUE	5	5 Und	\$ 285.000	\$ 292.000	\$ 319.200	\$ 350.000	\$ 298.733	56.759	\$ 355.492	\$ 1.777.461	
42	46182311	COMPRA ESLINGA DE POSICIONAMIENTO con absorbedor		COMPRA ESLINGA DE POSICIONAMIENTO con absorbedor	5	5 Und	\$ 120.000	\$ 312.000	\$ 134.400	\$ 250.000	\$ 168.133	31.945	\$ 200.078	\$ 1.000.391	
43	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: DIAGONAL PARA 2,88M EN TUBERÍA ESTR. CAL 0,118 GALVANIZADO		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: DIAGONAL PARA 2,88M EN TUBERÍA ESTR. CAL 0,118 GALVANIZADO	32	32 Und	\$ 92.000	\$ 20.000	\$ 150.000	\$ 30.000	\$ 47.333	8.993	\$ 56.326	\$ 1.802.441	
44	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: HORIZONTAL DE 2,07M EN TUBERÍA ESTR. CAL 0,118 GALVANIZADO		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: HORIZONTAL DE 2,07M EN TUBERÍA ESTR. CAL 0,118 GALVANIZADO	80	80 Und	\$ 92.000	\$ 20.000	\$ 150.000	\$ 30.000	\$ 47.333	8.993	\$ 56.326	\$ 4.506.102	
45	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: HORIZONTAL DE 0,73M EN TUBERÍA ESTR. CAL 0,118 GALVANIZADO		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: HORIZONTAL DE 0,73M EN TUBERÍA ESTR. CAL 0,118 GALVANIZADO	24	24 Und	\$ 92.000	\$ 20.000	\$ 150.000	\$ 30.000	\$ 47.333	8.993	\$ 56.326	\$ 1.351.830	
46	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: VERTICAL DE 2,18M EN TUBERÍA ESTR. CAL 0,118 CON ESPIGO GALVANIZADO		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: VERTICAL DE 2,18M EN TUBERÍA ESTR. CAL 0,118 CON ESPIGO GALVANIZADO	32	32 Und	\$ 92.000	\$ 20.000	\$ 150.000	\$ 30.000	\$ 47.333	8.993	\$ 56.326	\$ 1.802.441	
47	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: VERTICAL DE 1M EN TUBERÍA ESTR. CAL 0,118 SIN ESPIGO GALVANIZADO		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: VERTICAL DE 1M EN TUBERÍA ESTR. CAL 0,118 SIN ESPIGO GALVANIZADO	20	20	\$ 92.000	\$ 20.000	\$ 150.000	\$ 30.000	\$ 47.333	8.993	\$ 56.326	\$ 1.126.525	
48	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: PLATAFORMA METÁLICA DE 0,60 * 2,07 M GALVANIZADA CON PUERTA DE ACCESO		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: PLATAFORMA METÁLICA DE 0,60 * 2,07 M GALVANIZADA CON PUERTA DE ACCESO	8	8 Und	\$ 120.000	\$ 20.000	\$ 150.000	\$ 60.000	\$ 90.000	17.100	\$ 107.100	\$ 856.800	
48	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: PLATAFORMA METÁLICA DE 0,32 * 2,07 M GALVANIZADA SIN PUERTA DE ACCESO		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PIEZAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL: PLATAFORMA METÁLICA DE 0,32 * 2,07 M GALVANIZADA SIN PUERTA DE ACCESO	12	12 Und	\$ 120.000	\$ 20.000	\$ 150.000	\$ 60.000	\$ 90.000	17.100	\$ 107.100	\$ 1.285.200	
50	46182311	INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE LÍNEA DE VIDA FUA HORIZONTAL DE METROS 16,53 ml MARCA ORBIT - - POR PERSONA COMPETENTE Teatro El parque		INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE LÍNEA DE VIDA FUA HORIZONTAL DE METROS 16,53 ml MARCA ORBIT - - POR PERSONA COMPETENTE Teatro El parque	1	1 Und	\$ 2.000.000	\$ 2.400.000	\$ 100.000	\$ 231.000	\$ 1.500.000	\$ 1.243.667	236.297	\$ 1.479.964	\$ 1.479.964

51	46182311	INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE LINEA DE VIDA FUA HORIZONTAL DE METROS 14,13 ml MARCA ORBIT - - POR PERSONA COMPETENTE Teatro El parque		INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y RECERTIFICACIÓN DE LINEA DE VIDA FUA HORIZONTAL DE METROS 14,13 ml MARCA ORBIT - - POR PERSONA COMPETENTE Teatro El parque	1	1 Und	\$ 2.500.000	\$ 2.400.000	\$ 100.000	\$ 231.000	\$ 1.500.000	\$ 1.377.000	261.630	\$ 1.638.630	\$ 1.638.630
52	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE DE UN PERNO MARCA DIPALL REF. 2105 Teatro El parque		INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE DE UN PERNO MARCA DIPALL REF. 2105 Punto de anclaje en acero inoxidable 316 L de alta tenacidad, resistente a la corrosión y demás afectaciones del medio ambiente. Resistencia mínima a la tensión de 25 KN en ejes X,Y,Z. Carga de trabajo 25 KN. Norma ANSI/ASSE Z359.18 - 2017, Tipo T y UNE EN. 795:2012 Clase A y C.	6	6 Und	\$ 65.000	eclo	\$ 100.000	\$ 150.000	\$ 500.000	\$ 105.000	19.950	\$ 124.950	\$ 749.700
							\$ 8.917.000	\$ 22.684.000	\$ 2.550.000	\$ 12.542.650	\$ 20.625.000	\$ 1.292.467	15.423.466	\$ 18.353.925	47.396.427

Proyecto: Olga Janneth Ramirez Tirado	Contratista SAF	
Revisio: Andres Felipe florez	Contratista SAF	
Revisio: Diana Alexandra Alfaro	Profesional Especializado SAF TH, SST	

SUBTOTAL	\$ 39.828.930
IVA	\$ 7.567.497
TOTAL	\$ 47.396.427