ESTUDIO DE MERCADO ALTURAS 2024

Nivel	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Evento de Cotización IDARTES-COT. 092-2024-SAF		COTIZACION DIRECTA COINPRE		COTIZACIONES DIRECTA PRETECSI SAS		PROMEDIO 2024	
						VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PROMEDIO UNIDAD 2024	VALOR TOTAL PROMEDIO
0	1	46182306	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ARNES DIELECTRICO EN V CON SOPORTE LUMBAR MARCA ARSEG DE CUATRO ARGOLLAS, TRES RECUBIERTAS Y UNA EN TEXTIL.	6	UN	50.000	300.000	35.700	214.200	35.700	214.200	40.467	242.800
0	2	46182306	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ARNES DIELECTRICO EN V CON SOPORTE LUMBAR MARCA XP SAFETY DE CUATRO ARGOLLAS, TRES RECUBIERTAS Y UNA EN TEXTIL.	3	UN	50.000	150.000	35.700	107.100	35.700	107.100	40.467	121.400
0	3	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ARRESTADOR DE CAÍDAS PARA CUERDAS PARA CABLE 10 MM - MARCA PETZ	2	UN	50.000	100.000	35.700	71.400	35.700	71.400	40.467	80.933
0	4	46182304	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PUÑO BLOQUEADOR CON DIENTES PARA ASCENSOS POR CUERDA PETZL - MODELO ASCENCIÓN DERECHO	2	UN	50.000	100.000	35.700	71.400	35.700	71.400	40.467	80.933
0	5	46182314	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESLINGA EN Y MARCA XPS SAFETY SYSTEMS DE 1,80 METROS CON ABSORBEDOR DE CHOQUE	4	UN	50.000	200.000	23.800	95.200	35.700	142.800	36.500	146.000
0	6	46182314	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESLINGA DE POSICIONAMIENTO MARCA XPS SAFETY SYSTEMS EN CUERDA CON GUARDACABO EN PLASTICO NO GRADUABLEDE 1,20 METROS	7	UN	50.000	350.000	23.800	166.600	35.700	249.900	36.500	255.500
0	7	46182311	INSPECCIÓN DE LÍNEA DE VIDA 13 MM X 50 METROS ORBIT.	2	UN	150.000	300.000	89.250	178.500	371.042	742.084	203.431	406.861
0	8	46182311	INSPECCIÓN DE LÍNEA DE VIDA 11 MM X 50 METROS AMARILLA	1	UN	150.000	150.000	89.250	89.250	41.650	41.650	93.633	93.633
0	9	46182311	INSPECCIÓN LINEA DE VIDA HORIZONTAL ORBIT	1	UN	500.000	500.000	89.250	89.250	71.400	71.400	220.217	220.217
0	10	46182304	INSPECCIÓN MOSQUETON OVALADO 25 KN ADM	1	UN	50.000	50.000	14.280	14.280	11.900	11.900	25.393	25.393
0	11	46182304	INSPECCIÓN MOSQUETON TIPO D 50 KN	14	UN	50.000	700.000	14.280	199.920	11.900	166.600	25.393	355.507
0	12	46182304	INSPECCIÓN MOSQUETON TIPO D ALUMINIO ROCK EXOTICA	3	UN	50.000	150.000	14.280	42.840	11.900	35.700	25.393	76.180
0	13	46182304	INSPECCIÓN CONECTOR 1 ARGOLLA ARSEG	3	UN	50.000	150.000	14.280	42.840	35.700	107.100	33.327	99.980
0	14	46182304	INSPECCIÓN TIE OFF ORBIT 150 CM	2	UN	50.000	100.000	89.250	178.500	35.700	71.400	58.317	116.633
0	15	46182304	INSPECCIÓN CONECTOR TIE OFF ORBIT 150 CM	3	UN	50.000	150.000	89.250	267.750	35.700	107.100	58.317	174.950
0	16	46182304	INSPECCIÓN CONECTOR TIE OFF ARSEG	1	UN	50.000	50.000	14.280	14.280	35.700	35.700	33.327	33.327
0	17	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE LINEA DE VIDA AUTORETRACTIL MARCA PROTECTA	1	UN	200.000	200.000	89.250	89.250	178.500	178.500	155.917	155.917
0	18	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE LINEA DE VIDA FIJA VERTICAL DE METROS 13 MARCA ORBIT	1	UN	100.000	100.000	89.250	89.250	214.200	214.200	134.483	134.483
0	19	46182311	INSPECCIÓN ANCLAJE CON ARGOLLA FIJA MARCA IRUDEK	1	UN	50.000	50.000	11.900	11.900	178.500	178.500	80.133	80.133
0	20	46182311	INSPECCIÓN ANCLAJE CON ARGOLLA FIJA MARCA ORBIT	1	UN	50.000	50.000	89.250	89.250	178.500	178.500	105.917	105.917
0	21	30191502	INSPECCION 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 ALGUNOS MODELOS), ESTABILIZADORES FIJOS ANTIDESLIZANTES, CUMPLE CON LA NORMA ANSI A14.5-2007 SECCIÓN 7.	4	UN	1.000.000	4.000.000	95.200	380.800	178.500	714.000	424.567	1.698.267
0	22	46182311	INSPECCION 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 ASEGURAMIENTO POR MORDAZA 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 INTEGRARA UNA GUÍA INTERMEDIA. LONGITUD 4 METROS.	1	UN	600.000	600.000	95.200	95.200	178.500	178.500	291.233	291.233
0	23	46182311	INSPECCION Y RECERTIFICACIÓN DE SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA VERTICAL PARA ESCALERA DE ACCESO A CUBIERTA DE LA CINEMATECA DISTRITAL, CON ALTURA APROXIMADA A 7,95 M FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE EN TODOS SUS COMPONENTES, SISTEMA DE ASEGURAMIENTO POR MORDAZA 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. LONGITUD 4 METROS.	1	UN	600.000	600.000	95.200	95.200	178.500	178.500	291.233	291.233
0	24	46182311	INSPECCIÓN PUNTO ANCLAJE TIPO D 5000 LB QUE CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA INTERNACIONAL EN 795 INSTALADAS EN LA CUBIERTA DE LA CINEMATECA DE BOGOTÁ	4	UN	180.000	720.000	89.250	357.000	178.500	714.000	149.250	597.000
0	25	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE LINEA DE VIDA FIJA VERTICAL DE 23 METROS MARCA DBI SALA	1	UN	1.000.000	1.000.000	41.055	41.055	178.500	178.500	406.518	406.518

0	26	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE LINEA DE VIDA FIJA VERTICAL DE METROS 8 MARCA DBI SALA	1	UN	500.000	500.000	14.280	14.280	178.500	178.500	230.927	230.927
0	27	46182314	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ELEMENTO DE AMARRE CON ABSORBEDOR DE PETZL	2	UN	50.000	100.000	35.700	71.400	35.700	71.400	40.467	80.933
0	28	46182304	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE DESCENDEDOR AUTOFRENANTE PETZL	2	UN	50.000	100.000	35.700	71.400	35.700	71.400	40.467	80.933
0	29	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE DISPOSITIVO DE RESCATE Y DESCENSO DBI SALA	1	UN	500.000	500.000	89.250	89.250	178.500	178.500	255.917	255.917
0	30	46182314	INSPECCION Y RECERTIFICACIÓN DE ESLINGA EN Y GRADUABLE CON ABSORBEDOR DE CHOQUE ESLINGA DE DETENCIÓN TIPO Y CON SISTEMA DE ABSORCIÓN DE ENERGIA, 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	UN	50.000	100.000	23.800	47.600	35.700	71.400	36.500	73.000
0	31	46182314	INSPECCION Y RECERTIFICACIÓN DE ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DIELÉCTRICA GRADUABLE ELABORADA EN REATA POLIÉSTER CON UN ALTO COEFICIENTE DE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. GANCHOS DIELÉCTRICOS 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).	2	UN	50.000	100.000	23.800	47.600	35.700	71.400	36.500	73.000
0	32	46182314	INSPECCION Y RECERTIFICACIÓN DE ESLINGA REGULABLE DIELÉCTRICA PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS EN REATA POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA DE 45 MM DE DOBLE TERMINAL (TIPO Y), DISPONE SISTEMA DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA CON ELONGACIÓN MÁXIMA DE 1,2 M (48 PULGADAS) PARA ESLINGAS DE 6 PIES Y DE 1,5 M (60 PULGADAS) PARA ESLINGAS DE 12 PIES PARA DISIPAR LA FUERZA DE IMPACTO SOBRE EL USUARIO, REDUCIENDO LA FUERZA DE DESACELERACIÓN A MENOS DE 900 LBF PARA CAÍDAS FACTOR 1 Y 1350 LBF PARA CAÍDAS FACTOR 2. GANCHOS DIÉLECTRICOS CON ALMA EN ACERO DE 2 1/4 DE PULGADA Y 3/4 PULGFADA DE APERTURA DOBLE ACCIONAR CON RESISTENCIA DE 5000 LIBRAS (22,2 KN)	2	UN	50.000	100.000	23.800	47.600	35.700	71.400	36.500	73.000
0	33	46182311	INSPECCIÓN DE CUERDA DE 13 MM	1	UN	150.000	150.000	23.800	23.800	59.500	59.500	77.767	77.767
0	34	46182311	INSPECCIÓN 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	UN	150.000	150.000	23.800	23.800	59.500	59.500	77.767	77.767
0	35	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA EXTENSIÓN 4 METROS	1	UN	200.000	200.000	23.800	23.800	119.000	119.000	114.267	114.267
0	36	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA TJERA 3,60 METROS	1	UN	200.000	200.000	23.800	23.800	119.000	119.000	114.267	114.267
0	37	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA TJERA 2,10 METROS	2	UN	200.000	400.000	14.280	28.560	119.000	238.000	111.093	222.187
0	38	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA TIJERA CON PLATAFORMA	2	UN	200.000	400.000	14.280	28.560	119.000	238.000	111.093	222.187
0	39	46182311	INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE ESCALERA Extension Fibra de Vidrio 24 Peldaños 7.40 Mts	2	UN	200.000	400.000	14.280	28.560	35.700	71.400	83.327	166.653
0	40	46182311	INSPECCIÓN ARRESTADOR DE CAÍDA PARA CUERDA DE 11 MM A 12 MM FRENO O ARRESTADOR DE CAÍDAS, 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.	5	UN	50.000	250.000	35.700	178.500	35.700	178.500	40.467	202.333
0	41	46182311	BANDA DE ANCLAJE (TIE OFF) (2)dos metros este debe ser DIELÉCTRICO	2	UN	50.000	100.000	11.900	23.800	119.143	238.286	60.348	120.695
							14.570.000		3.864.525		**6.995.820**		8.476.782

ELABORO: RUTH MARIBELL CIFUENTES AMAYA CONTRATISTA SAF - TALENTO HUMANO