ESTUDIO DE MERCADO

CONTRATAR LA COMPRA E INSTALACION DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE Y LINEAS DE VIDA PARA LAS SEDES DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE PROTECCION DE CAIDAS Y TRABAJO EN

ÍTEM	SERVICIO	CANTIDAD	UNIVERSAL DE SUMINISTROS INDUSTRIALES	DEVELOPERS SOLUTIONS OF SAFETY	PRECIO TECHO
1	DISEÑO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PUNTO ANCLAJE FIJO. INCLUYE: SUMINISTRO DE DISPOSITIVO DE ANCLAJE CERTIFICADO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN INOXIDABLES, INSPECCIÓN VISUAL PARA VERIFICACIÓN DE CONFORMIDAD DE ESTRUCTURA PORTANTE, INSTALACIÓN DE PUNTO DE ANCLAJE CON UNIÓN EPÓXICA, PRUEBA DE VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA DE CARGA (TEST REALIZADO CONFORME A PARÁMETROS DE ESTÁNDAR EN795/2012),CERTIFICACIÓN DE PUNTO DE ANCLAJE BAJO PARÁMETROS LEGALES DE RESOLUCIÓN1409/2012 Y ESTÁNDAR APLICABLE E INSPECCIONES ANUALES REQUERIDAS LEGALMENTE DURANTE LOS 2 AÑOS SIGUIENTES.	1	$ 770.000,00	$ 680.000,00	$ 725.000,00
2	DISENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ESCALERA DE SERVICIO TIPO GATO DE LONGITUD 4,5 MT, FABRICADA BAJO LOS NUEVOS ESTANDARES CONSTRUCTIVOS DE OSHA, INCLUYE CONTROL DE ACCESO, POSTE SUPERIOR ELEVADO COMO PUNTO DE ANCLAJE CERTIFICADO BAJO MEMORIAS DE CALCULO ESTRUCTURALES, PINTURA ELECTROSTATIC DEL COLOR DE PREFERENCIA DEL CONTRATANTE, INCLUYE PLANCE+SOMETRICOS, ESTRUCTURALES, ARQUITECTONICOS, MEMORIA DE CAICULO FIRMADA POR INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN CALCULOS DE ESTRACTURAS CUENTA CON PLACA DE IDENTIFICACION PERSONAL EN ACERO INOXIDABLE.	1	$ 6.590.000,00	$ 5.800.000,00	$ 6.195.000,00
3	DISENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PUNTO PRINCIPAL DE ANCLAJE FIJO PARA LINEA DE VIDA HORIZONTAL PARA CUBIERTAS DE TEJA TIPO SANDWINCH TRANSITABLE TRAPEZOIDAL, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CERTIFICADO EN NORMATIVA EN ACERO INOXIDABLE AISI316; ARMELLA DE UND SUJECION CERTIFICADA EN NORMATIVA EN795:2012/A; CEN/TS 16415:2013; UNI 11578:2015A; ANSI Z359.18/A; AS/NZS 5532:2013; AS/NZS 1891.4:2009, CUENTA CON PLACA DE IDENTIFICACION PELONAL EN ACERO INOXIDABLE	1	$ 5.000.000,00	$ 4.400.000,00	$ 4.700.000,00
4	DISENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PUNTO INTERMEDIO DE ANCLAJE FIJO PARA LINEA DE VIDA HORIZONTAL PARA CUBIERTAS DE TEJA TIPO SANDWINCH TRANSITABLE TRAPEZOIDAL FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CERTIFICADO EN NORMATIVA EN ACERO INOXIDABLE AISI316; UND ARMELLA DE SUJECION CERTIFICADA EN NORMATIVA EN795:2012/A; CEN/TS 16415:2013; UNI 11578:2015A; ANSI Z359.18/A; AS/NZS 5532:2013; A5/NZS 18914:2009, CUENTA CON PLACA DE IDENTIFICACION PERSONAL EN ACERO INOXIDABLE	1	$ 2.020.000,00	$ 1.780.000,00	$ 1.900.000,00
5	DISENO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LINEA DE VIDA VERTICAL FIJA PARA ANCLAR A ESCALERA DE SERVICIO TIPO GATO, CON SOPORTE SUPERIOR ELEVADO, SOPORTE INFERIOR CORTO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, SISTEMAS DE SUJECION Y, ABSORBEDOR DE IMPACTO INFERIOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE GRADO 1.4301 AISI 304 Y ALUMINIO DE ALEACION AW 6082, CABLE EN ACERO INOXIDABLE DE 7 HILOS X 7 TORONES UND ALMA DE ACERO AISI 316 DIAMETRO DE 8 MM, CUENTA CON FRENO ARRESTADOR DE CAIDAS ANTICAÍDAS DE TIPO	1	$ 10.795.500,00	$ 9.500.000,00	$ 10.147.750,00
SUBTOTAL			$ 25.175.500,00	$ 22.160.000,00	**$ 23.667.750,00**
IVA (19%)			$ 4.783.345,00	$ 4.210.400,00	**$ 4.496.872,50**
TOTAL			$ 29.958.845,00	$ 26.370.400,00	**$ 28.164.622,50**

Proyecto: Cristhian Josué Leal Contreras Abogado G.A.A.M