CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONÍA REGIONAL CAQUETÁ

GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO

OFERTA ECONOMICA

Objeto: CONTRATAR LA INSTALACION Y ADECUACION A TODO COSTO DE PUNTOS DE ANCLAJE DE LAS CUBIERTAS DEL CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

OFERTA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTADA MINIMA	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL ESTUDIO DE MERCADO	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA
	ANCLAJE PARA INSTALAR EN CONCRETO						
1	DISEÑO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PUNTO DE ANCLAJE FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO S355J2 COLOR GRIS RECUBRIMIENTO EN POLVO GRIS RAL7032, HABILITADO PARA DETENCION, SUSPENCION Y POSICIONAMIENTO O RESTRICCION DE CAIDAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, CERTIFICADO EN NORMATIVA CE EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013 - UNI11578:2015A - ANSI Z359.18/A - AS/NZS 5532:2013 - AS/NZS 1891.4:2009 - INSTALADO EN BASE DE CONCRETO CON QUIMICO BICOMPONENTE CERTIFICADO CE OPCIÓN 1 PARA HORMIGÓN FISURADO Y NO FISURADO. CONFORME A LA CATEGORÍA DE PRESTACIÓN SÍSMICA C2 PARA DIMENSIONES DE M12 A M24 - CERTIFICADO PARA JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN CON BARRAS DE ARMADURA SEGÚN ETA-23/0420 Y CERTIFICACION DE RESISTENCIA AL FUEGO F120. INSTALADO POR PERSONA CALIFICADA Y AVALADA POR EL FABRICANTE DE ACUERDO A LA NORMATIVA INTERNACIONAL Y LA RESOLUCION COLOMBIANA, SE APLICA PRUEBA DE EXTRACCION DINAMOMETRICA COMO INDICA LA NORMATIVA APLICABLE CON DISPOSITIVO DISEÑADO Y CONSTRUIDO PARA TAL FIN Y QUE EL OPERADOR DEL DISPOSITIVO DE EXTRACCION DINAMOMETRICA SEA AVALADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO	UNIDAD	1,00	$ 1.038.333,00	$ 1.038.333,00	$ 940.000,00	$ 940.000,00
	ANCLAJE PARA INSTALAR EN ESTRUCTURA METALICA						
2	DISEÑO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PUNTO DE ANCLAJE FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO S355J2 COLOR GRIS RECUBRIMIENTO EN POLVO GRIS RAL7032, HABILITADO PARA DETENCION, SUSPENCION Y POSICIONAMIENTO O RESTRICCION DE CAIDAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, CERTIFICADO EN NORMATIVA CE EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013 - UNI11578:2015A - ANSI Z359.18/A - AS/NZS 5532:2013 - AS/NZS 1891.4:2009 - INSTALADO EN BASE DE ESTRUCTURA METALICA CON SISTEMA DE PERNADO TIPO SANDWICH, PERNOS EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA GRADO 8. INSTALADO POR PERSONA CALIFICADA Y AVALADA POR EL FABRICANTE DE ACUERDO A LA NORMATIVA INTERNACIONAL Y LA RESOLUCION COLOMBIANA, SE APLICA PRUEBA DE EXTRACCION DINAMOMETRICA COMO INDICA LA NORMATIVA APLICABLE CON DISPOSITIVO DISEÑADO Y CONSTRUIDO PARA TAL FIN Y QUE EL OPERADOR DEL DISPOSITIVO DE EXTRACCION DINAMOMETRICA SEA AVALADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO	UNIDAD	1,00	$ 920.000,00	$ 920.000,00	$ 875.000,00	$ 875.000,00
	ANCLAJE PARA INSTALAR EN CUBIERTAS TRANSITABLES						
3	DISEÑO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PUNTO DE ANCLAJE FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 GRADO 1.4301, HABILITADO PARA DETENCION, POSICIONAMIENTO O RESTRICCION DE CAIDAS PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, CERTIFICADO EN NORMATIVA CE EN 795:2012 - CEN/TS 16415:2013 - UNI11578:2015A - AS/NZS 5532:2013 - AS/NZS 1891.4:2009 - INSTALADO EN CUBIERTA TRANSITABLE METALICA DE ACUERDO AL PROTOCOLO DE INSTALACION DEL FABRICANTE INSTALADO POR PERSONA CALIFICADA Y AVALADA POR EL FABRICANTE DE ACUERDO A LA NORMATIVA INTERNACIONAL Y LA RESOLUCION COLOMBIANA, SE APLICA PRUEBA DE EXTRACCION DINAMOMETRICA COMO INDICA LA NORMATIVA APLICABLE CON DISPOSITIVO DISEÑADO Y CONSTRUIDO PARA TAL FIN Y QUE EL OPERADOR DEL DISPOSITIVO DE EXTRACCION DINAMOMETRICA SEA AVALADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO	UNIDAD	1,00	$ 1.279.667,00	$ 1.279.667,00	$ 1.140.000,00	$ 1.140.000,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 3.238.000,00**		**$ 2.955.000,00**
	IVA			19%	$ 615.220,00	19%	$ 561.450,00
	TOTAL COSTO				**$ 3.853.220,00**		**$ 3.516.450,00**

NOTA: SU OFERTA SERA LA SUMA DE LA CELDA DE COLOR AMARILLO
NOTA: EL VALOR UNITARIO DE REFERENCIA NO PODRA SOBREPASAR EL VALOR PROMEDIO DEL ESTUDIO DE MERCADO DE LA COLUMNA LLAMADA VALOR UNITARIO PROMEDIO
NOTA: SOLO DILIFENCIA LA COLUMNA LLAMADA VALOR UNITARIO OFERTA LA CUAL ESTA DE COLOR AZUL