



SFI - Sistema Financiero Integrado
Módulo de Contratos

SEDE BOGOTA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD CIENCIAS HUMANAS SEDE BOGOTA

Nit: 899.999.063-3

Movimiento No. 1 del 1507
Vigencia 2014

Reporte: CTUNCTAD
V.4000
JUAN CARLOS LOPEZ RODRIG
Página 1 de 9
21/01/2014 15:29:37

ADO No. 1

FECHA 21/01/2014
CONTRATISTA CCAMARGOJ INGENIERIA S A S
NIT/C.C. 900618692
DIRECCIÓN CR 46 60 44 AP 204
TELÉFONO 2224049

OTRO MODIFICACION A LA ODS NO 1507 DEL 09 OCTUBRE 2013

OBJETO GENERAL ADICION PRESUPUESTAL, MODIFICACION Y PRORROGA DE LA ODS NO 1507 ELABORADA EL 09 OCTUBRE 2013 DE LA SIGUIENTE MANERA:

- * ADICION POR VALOR DE \$29.963.011
- * CLAUSULA PLAZO.
- * ACLARAR LAS MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y LA OBRA NO PREVISTA.
- * CLAUSULA GARANTIA.

NOTA: SE MANTIENE LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES PACTADOS EN LA ODS NO 1507 ELABORADA EL 09 OCTUBRE 2013.

ANEXOS ORIGINAL ODS NO 1507 ELABORADA EL 09 OCTUBRE 2013, SOLICITUD, CDP 43

VALOR VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MIL ONCE PESOS M/CTE *** (\$29,963,011) , MÁS \$119,852 DE IMPUESTO DE CONTRIBUCIÓN ESPECIAL

INTERVENTORÍA GOMEZ MELO EDUARDO

CLÁUSULAS

NOTA

SE REALIZAR ADICION POR VALOR DE VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MIL ONCE PESOS M/CTE SEGUN CDP NO 43 DEL 21/ 01/ 2014.

DURANTE EL DESARROLLO DE LA OBRA ES CONVENIENTE REALIZAR OBRAS DE REPARACION PARA LA CUBIERTA Y VERIFICAR EL ESTADO DE LA ESTRUCTURA A PROFUNDIDAD. SE DETECTO UNA CANTIDAD DE MADERA EN MAL ESTADO QUE SUPERA LAS CANTIDADES ESTIMADAS, TAMBIEN SE DECIDE CAMBIAR EL SISTEMA DE RED ELECTRICA QUE GENERA PELIGRO YA QUE NO SE ENCUENTRA INMERSO EN TUBERIA DE PVC NI CUENTA CON TABLERO ELECTRICO APROPIADO PARA LAS NECESIDADES DEL EDIFICIO.

POR PRECAUCION Y PARA PROTEGER LA INTEGRIDAD DE LA VIDA DE LOS USUARIOS DEL EDIFICIO SE DECIDIO CAMBIAR LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DEL PRIMER Y TERCER PISO YA QUE LOS ELEMENTOS DE MADERA NO PRESENTAN NINGUN TIPO DE AMARRE, APUNTALAMIENTO O ANCLAJE QUE ASEGURE EL SISTEMA Y LES IMPIDA EL COLAPSO ANTE CUALQUIER EVENTO SISMICO, METEOROLOGICO O DE VANDALISMO, DE LA MISMA MANERA ACTUALMENTE NO SE CUMPLE LA NORMA DE SISMO RESISTENCIA POR TANTO ES CORRECTO CAMBIAR LA ESTRUCTURA ACTUAL POR UNA METALICA CON LOS DEBIDOS ANCLAJES Y AVAL DE LA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA.

CON ESTAS REPARACIONES SE PRETENDE RECUPERAR LA COMODIDAD, EL CONFORT Y LA SEGURIDAD DE LOS MIEMBROS DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA. POR TODO LO ANTERIOR SE PROCEDIO A REALIZAR ESTUDIO DE BALANCE Y PRESENTACION DE LA POSIBILIDAD DE MEJORAR LAS CONDICIONES DEL EDIFICIO CON EL ACTUAL CONTRATO POR MEDIO DE UNA ADICION PRESUPUESTAL Y PRORROGAR EN TIEMPO, PARA REALIZAR COMPRAS FINALES DE ELEMENTOS DE ESTRUCTURA PARA CUBIERTA, TEJADO Y ACABADOS, ASI COMO PARA AUMENTAR LA CANTIDAD DE PERSONAL Y CONCLUIR OBRA ANTES DE INICIO DE PRIMER SEMESTRE DE 2014.

ESTA SOLICITUD SE REALIZA EN EL MARCO DE LA CONVENIENCIA Y PERTINENCIA INSTITUCIONAL DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE CONVENIOS Y CONTRATOS DE LA UN.

PLAZO

EL PLAZO DURANTE EL CUAL SE EJECUTARÁ ESTA PRORROGA ES DE (32) DIAS.

INICIO: 22 ENERO 2014
TERMINACION: 22 FEBRERO 2014

NOTA PARA MODIFICACIONES Y/O PRORROGAS Y/O ADICIONES

DETALLES

* ACLARACION DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA:

ITEM 1 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
PRELIMINARES: CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LÁMINA DE ZINC H.=2.00 M, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE CON VARAS DE MADERA, Y RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS AL TERMINAR LA OBRA.

UND: ML
CANT: -10
VR UNITARIO: \$10.500
VR TOTAL: \$105.000

Vigencia 2014

FECHA 21/01/2014
CONTRATISTA CCAMARGOJ INGENIERIA S A S
NIT/C.C. 900618692
DIRECCIÓN CR 46 60 44 AP 204
TELÉFONO 2224049

ADO No. 1

NOTA PARA MODIFICACIONES Y/O PRORROGAS Y/O ADICIONES

ITEM 2 * (MAYOR CANTIDAD DE OBRA)
SOBRECUBIERTA EN TEJA DE ZINC. INCLUYE ESTRUCTURA DE METÁLICA O DE MADERA Y ANCLAJES, INCLUYE INSTALACIÓN DE ANDAMIO CERTIFICADO Y SISTEMA DE POLEA PARA MOVIMIENTO VERTICAL DE MATERIALES. H= 5 MTS. INCLUYE RESANE EN ANCLAJES Y DONDE SEA NECESARIO LUEGO DEL DESMONTE AL FINALIZAR LA OBRA, ASÍ COMO DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS EN UN LUGAR AUTORIZADO.
UND: M2
CANT: 40
VR UNITARIO: \$14.500
VR TOTAL: \$580.000

ITEM 3 * (MAYOR CANTIDAD DE OBRA)
PROTECCIÓN DE PISO Y GUARDA ESCOBAS DE MADERA CON CAPA DE CARTÓN Y DE PLÁSTICO MIENTRAS SE REALIZAN LOS TRABAJOS, INCLUYE RETIRO AL FINALIZAR.
UND: M2
CANT: 35
VR UNITARIO: \$1.500
VR TOTAL: \$52.500

ITEM 8 * (MAYOR CANTIDAD DE OBRA)
DEMOLICIÓN DE CIELORRASO EN ESTERILLA DE GUADUA Y PAÑETE, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FUERA DE LA UNIVERSIDAD EN UN LUGAR AUTORIZADO.
UND: M2
CANT: 10
VR UNITARIO: \$8.500
VR TOTAL: \$85.000

ITEM 9 * (MAYOR CANTIDAD DE OBRA)
RETIRO ESTRUCTURA DE CIELORRASO EN MADERA PARA ALIGERAR EL PESO, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FUERA DE LA UNIVERSIDAD EN UN LUGAR AUTORIZADO.
UND: ML
CANT: 78
VR UNITARIO: \$5.800
VR TOTAL: \$452.400

ITEM 11 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
DESMONTE DE LÁMPARAS TIPO INDUSTRIAL 3 X 32 T8 PANTALLA BLANCA, INCLUYE LIMPIEZA Y ALMACENAJE EN UN LUGAR SEGURO. INCLUYE CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE SALUD OCUPACIONAL PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS.
UND
CANT: -4
VR UNITARIO: \$5.000
VR TOTAL: \$20.000

ITEM 12 * (MAYOR CANTIDAD DE OBRA)
MANEJO DE AGUAS LLUVIAS: DESMONTE DE CANALES EN LÁMINA METÁLICA, RETIRO Y DISPOSICIÓN FUERA DE LA UNIVERSIDAD EN UN LUGAR AUTORIZADO.
UND: ML
CANT: 15
VR UNITARIO: \$4.000
VR TOTAL: \$60.000

ITEM 22 * (MAYOR CANTIDAD DE OBRA)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALES EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, EMPOTRADAS A MURO, DESARROLLO DE LÁMINA: 1:20 MTS. INCLUYE APLICACIÓN DE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y ESMALTE.
UND: ML
CANT: 14
VR UNITARIO: \$68.000
VR TOTAL: \$952.000

ITEM 24 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA RECUBIERTA DE PVC DE ESPACIO DE 1/2" DESARROLLO 40 CM, SOBRE CANALES Y AJUSTADA CON TORNILLOS A MURO Y A TEJA DE FIBROCEMENTO, PARA CONTROL DE PALOMAS, DESMONTABLE PARA REALIZAR MANTENIMIENTO. INCLUYE TODOS LOS EQUIPOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

FECHA 21/01/2014
CONTRATISTA CCAMARGOJ INGENIERIA S A S
NIT/C.C. 900618692
DIRECCIÓN CR 46 60 44 AP 204
TELÉFONO 2224049

NOTA PARA MODIFICACIONES Y/O PRORROGAS Y/O ADICIONES

UND: ML
CANT: -42
VR UNITARIO: \$7.500
VR TOTAL: -\$315.000

ITEM 26 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN DE .80X.80X.80 MTS., EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO. PAÑETE 1; 3, ESQUINAS EN 1/2 CAÑA, INCLUYE TAPA EN LAMINA DE ALFAJOR CON ACERO DE REFUERZO, CONSTRUCCIÓN DE MARCO EN CONCRETO Y CONTRA-MARCO EN ÁNGULO DE HIERRO DE 2", INCLUYE HERRAJES PARA SU CORRECTA MANIPULACIÓN, PASADOR PARA ASEGURAR, Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO.

UND:
CANT: -2
VR UNITARIO: \$290.000
VR TOTAL: -\$580.000

ITEM 27 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA: CAMBIO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CERCHAS EN MADERA DE ABARCO DE DIMENSIÓN PROMEDIO DE 20 X 20 CM, QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO Y/O GORGOJEADOS, INCLUYE RETIRO Y EVACUACIÓN FUERA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ELEMENTOS EN MAL ESTADO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS NUEVOS ELEMENTOS EN MADERA INMUNIZADA, INCLUYE CORTES Y TRASLAPOS A MEDIA MADERA, UNIONES Y RECOLOCACIÓN DE GANCHOS Y TENSORES EN VARILLA QUE EXISTAN.

UND: ML
CANT: -12
VR UNITARIO: \$160.000
VR TOTAL: -\$1.920.000

ITEM 28 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
CAMBIO DE ELEMENTOS DE CORREAS EN MADERA ROLLIZA DE DIMENSIÓN PROMEDIO DE 15 X 15 CM, QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO Y/O GORGOJEADOS, INCLUYE RETIRO Y EVACUACIÓN FUERA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ELEMENTOS EN MAL ESTADO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS NUEVOS ELEMENTOS EN MADERA INMUNIZADA, INCLUYE CORTES Y TRASLAPOS A MEDIA MADERA, UNIONES Y RECOLOCACIÓN DE GANCHOS Y TENSORES EN VARILLA QUE EXISTAN.

UND: ML
CANT: -10
VR UNITARIO: \$125.000
VR TOTAL: -\$1.250.000

ITEM 29 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
LIMPIEZA, RASPADO, INMUNIZACIÓN Y ENMASILLADO DE ELEMENTOS EN MADERA.

UND: ML
CANT: -60
VR UNITARIO: \$66.000
VR TOTAL: -\$4.080.000

ITEM 30 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
CUBIERTA: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE FIBRO-CEMENTO TIPO 1000, PARA RECIBIR LA TEJA DE BARRO, INCLUYE AMARRES A CORREAS, Y POSTERIOR PRUEBA HIDRÁULICA PARA COMPROBAR EFECTIVIDAD.

UND: M2
CANT: -56
VR UNITARIO: \$56.000
VR TOTAL: -\$3.136.000

ITEM 34 * (MAYOR CANTIDAD DE OBRA)
CIELORRASO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO 6MM INSTALADO EN SITIO, TIPO SUPERBOARD O SIMILAR DE CALIDAD SUPERIOR, INCLUYE JUNTAS A TOPE SELLADAS CON ELASTÓMERO Y LIJADAS, ACABADO LISO SIN ESTRUCTURA A LA VISTA, INCLUYE PERFILERÍA EN ACERO GALVANIZADO, CINTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 5CM, PINTADO CON VINILO TIPO 1 DE PINTUCO O SIMILAR DE CALIDAD SUPERIOR, INCLUYE LA INSTALACIÓN DE ESCOTILLAS PARA ACCESO DE REVISIÓN DE MANTENIMIENTO POR CADA CUBIERTA PRINCIPAL, 3 EN TOTAL DE 80 X 80 CM.

UND: M2
CANT: 20
VR UNITARIO: \$62.000
VR TOTAL: \$1.240.000

FECHA 21/01/2014
CONTRATISTA CCAMARGOJ INGENIERIA S A S
NIT/C.C. 900618692
DIRECCIÓN CR 46 60 44 AP 204
TELÉFONO 2224049

ADO No. 1

NOTA PARA MODIFICACIONES Y/O PRORROGAS Y/O ADICIONES

ITEM 35 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
ADECUACIÓN DE TANQUE AÉREO PLÁSTICO DE 500 M3, SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN LÁMINA DE ALFAJOR PARA SOPORTE DE TANQUE CON PIE DE AMIGOS DE 5" DE ALMA LLENA EN ACERO. INCLUYE DESMONTE Y NUEVO MONTAJE DE TANQUE Y DE TUBERÍA DE SUMINISTRO Y SALIDA DE AGUA, POSTURA DE TUBERÍA RETIRADA Y NUEVOS ACCESORIOS Y DISPOSITIVOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

UND: GL
CANT: -1
VR UNITARIO: \$450.000
VR TOTAL: -\$450.000

ITEM 36 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
PINTURA MORTEROS Y RESANES: APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO SOBRE CULATA, EN MUROS PERIMETRALES ADYACENTES A LA CANALES PERIMETRALES (ANTES DE INSTALACIÓN DE NUEVAS CANALES), INCLUYE ALISTADO DE LA SUPERFICIE.

UND: M2
CANT: -30
VR UNITARIO: \$15.000
VR TOTAL: -\$450.000

ITEM 37 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
APLICACIÓN DE LACA EN PUERTAS, SEGÚN TONO Y COLOR ORIGINAL ALTURA DE 2,4, ANCHO ,9 MTR, POR LAS DOS CARAS, MARCO DE 40CM DE PROFUNDIDAD CON BORDES DE 4 CM, INCLUYE LIJADO PREVIO PARA MEJORAMIENTO.

UND:
CANT: -6
VR UNITARIO: \$68.000
VR TOTAL: -\$408.000

ITEM 42 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE NEGRO BRILLANTE EN PERFILERIA DE VENTANERIA DE ÁNGULO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE.

UND: ML
CANT: -120
VR UNITARIO: \$5.800
VR TOTAL: -\$696.000

ITEM 43 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
APLICACIÓN DE MASILLA HUESO DURO PARA METAL, PARA CORREGIR DAÑOS E IMPERFECCIONES EN PERFILERIA DE VENTANERIA DE ÁNGULO.

UND: ML
CANT: -4
VR UNITARIO: \$8.500
VR TOTAL: -\$34.000

ITEM 44 * (MAYOR CANTIDAD DE OBRA)
APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR EN MUROS, VINILO BLANCO TIPO 1 DE PINTUCO O SIMILAR DE CALIDAD SUPERIOR, INTERIOR SOBRE ESTUCO MUROS Y RESANES.

UND: M2
CANT: 490
VR UNITARIO: \$7.800
VR TOTAL: \$3.822.000

ITEM 45 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
OBRAS ELÉCTRICAS : INSTALACIÓN DE RED ELÉCTRICA GENERAL. INCLUYE PUNTOS PARA LÁMPARAS DE TECHO Y TOMA CORRIENTES HASTA EL PUNTO A NIVEL DE CIELO RASO.

UND: M2
CANT: -130
VR UNITARIO: \$13.000
VR TOTAL: -\$1.690.000

ITEM 46 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS TIPO INDUSTRIAL 3X 32 T8 PANTALLA BLANCA, INCLUYE POSTURA DE CAJAS EN CIELO RASO.

UND:
CANT: -8

Vigencia 2014

FECHA 21/01/2014
CONTRATISTA CCAMARGOJ INGENIERIA S A S
NIT/C.C. 900618692
DIRECCIÓN CR 46 60 44 AP 204
TELÉFONO 2224049

ADO No. 1

NOTA PARA MODIFICACIONES Y/O PRORROGAS Y/O ADICIONES

VR UNITARIO: \$9.000
VR TOTAL: -\$72.000

ITEM 47 * (MENOR CANTIDAD DE OBRA)
RE- INSTALACIÓN DE LÁMPARAS INDIVIDUALES PEQUEÑAS CON ROSETA, INCLUYE POSTURA DE CAJAS EN CIELO RASO.
UND:
CANT: -6
VR UNITARIO: \$6.000
VR TOTAL: -\$36.000

*** ACLARACION DE OBRA NO PREVISTA:**

NP-1
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE CON VARAS DE MADERA, Y RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS AL TERMINAR LA OBRA.
UND: M2
CANT: 34
VR UNITARIO: \$3.500
VR TOTAL: \$221.000

NP-2
SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCHAS DE 7 M TRIANGULAR CON DOS PARALES DE REFUIERZOS CENTRALES EN TUBO RECTANGULAR DE 10 X 4 CALIBRE 18, PARA CUBIERTA EN EL TERCER PISO PARA SOPORTE DE TEJA TERMOACUSTICA
UND:
CANT: 4
VR UNITARIO: \$380.000
VR TOTAL: \$1.520.000

NP-3
SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS DE 10 METROS EN TUBO DE ACERO RECTANGULAR DE 10 X 4 CM CALIBRE 18, INCLUYE APLICACIÓN DE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO, Y ESMALTE, PARA CUBIERTA EN EL TERCER PISO PARA SOPORTE DE TEJA TERMOACUSTICA
UND:
CANT: 8
VR UNITARIO: \$160.000
VR TOTAL: \$1.280.000

NP-4
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH, TIPO AJOVER O SIMILAR DE CALIDAD SUPERIOR COLOR ROJO, INCLUYE LOS FLACHES Y TAPA FILOS ASI COMO LOS AMRRES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO ADECUADO
UND: M2
CANT: 56
VR UNITARIO: \$160.000
VR TOTAL: \$8.960.000

NP-5
SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCHAS DE 3,8 M TRIANGULAR CON DOS PARALES DE REFUIERZOS CENTRALES EN TUBO RECTANGULAR DE 10 X 4 CALIBRE 18, PARA SOPORTE DE TEJA 1000 DE FIBROCEMENTO Y TEJA DE BARRO, EN PRIMER PISO
UND:
CANT: 4
VR UNITARIO: \$380.000
VR TOTAL: \$1.520.000

NP-6
SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS DE 9,5 METROS EN TUBO DE ACERO RECTANGULAR DE 10 X 4 CM CALIBRE 18, INCLUYE APLICACIÓN DE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO, Y ESMALTE, PARA SOPORTE DE TEJA 1000 DE FIBROCEMENTO Y TEJA DE BARRO, EN PRIMER PISO.
UND:
CANT: 8
VR UNITARIO: \$160.000
VR TOTAL: \$1.280.000

FECHA 21/01/2014
CONTRATISTA CCAMARGOJ INGENIERIA S A S
NIT/C.C. 900618692
DIRECCIÓN CR 46 60 44 AP 204
TELÉFONO 2224049

ADO No. 1

NOTA PARA MODIFICACIONES Y/O PRORROGAS Y/O ADICIONES

NP-7
DESMONTE DE CORTINAS Y PERSIANAS, INCLUYE LIMPIEZA Y ALMACENAJE EN UN LUGAR SEGURO, SE DEBE GARANTIZAR QUE LOS ELEMENTOS NO SUFRAN NINGUN DAÑO.

UND:
CANT: 10
VR UNITARIO: \$3.000
VR TOTAL: \$30.000

NP-8
DESMONTE DE PUERTAS, INCLUYE LIMPIEZA Y ALMACENAJE EN UN LUGAR SEGURO, SE DEBE GARANTIZAR QUE LOS ELEMENTOS NO SUFRAN NINGUN DAÑO.

UND:
CANT: 6
VR UNITARIO: \$7.000
VR TOTAL: \$42.000

NP-9
DESMONTE DE SOPORTE Y TABLERO ENROLLABLE DE VIDEO BEAM, INCLUYE LIMPIEZA Y ALMACENAJE EN UN LUGAR SEGURO, SE DEBE GARANTIZAR QUE LOS ELEMENTOS NO SUFRAN NINGUN DAÑO.

UND:
CANT: 1
VR UNITARIO: \$7.000
VR TOTAL: \$7.000

NP-10
CAMBIO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CERCHAS EN MADERA DE ABARCO DE DIMENSIÓN PROMEDIO DE 20 X 10 CM, QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO Y/O GORGOJEADOS, INCLUYE RETIRO Y EVACUACIÓN FUERA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ELEMENTOS EN MAL ESTADO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS NUEVOS ELEMENTOS EN MADERA INMUNIZADA, INCLUYE CORTES Y TRASLAPOS A MEDIA MADERA, UNIONES Y RECOLOCACIÓN DE GANCHOS Y TENSORES EN VARILLA QUE EXISTAN.

UND: ML
CANT: 10
VR UNITARIO: \$130.000
VR TOTAL: \$1.300.000

NP-11
CAMBIO DE ELEMENTOS DE CORREAS EN MADERA ROLLIZA DE DIMENSIÓN PROMEDIO DE 10 X 10 CM, QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO Y/O GORGOJEADOS, INCLUYE RETIRO Y EVACUACIÓN FUERA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ELEMENTOS EN MAL ESTADO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS NUEVOS ELEMENTOS EN MADERA INMUNIZADA, INCLUYE CORTES Y TRASLAPOS A MEDIA MADERA, UNIONES Y RECOLOCACIÓN DE GANCHOS Y TENSORES EN VARILLA QUE EXISTAN.

UND: ML
CANT: 31
VR UNITARIO: \$90.000
VR TOTAL: \$2.790.000

NP-12
NIVELACION DE CORREAS EN MADERA, QUE SOPORTABAN ESTERILLA, PARA INSTALAR TEJA 1000.

UND: M2
CANT: 42
VR UNITARIO: \$5.000
VR TOTAL: \$210.000

NP-13
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA LAMPARAS FLUORECENTES T8, INCLUYE RED ELECTRICA.

UND:
CANT: 43
VR UNITARIO: \$78.000
VR TOTAL: \$3.354.000

NP-14
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA INTERRUPTORES DOBLES, INCLUYE RED ELECTRICA.

UND:
CANT: 9

FECHA 21/01/2014
CONTRATISTA CCAMARGOJ INGENIERIA S A S
NIT/C.C. 900618692
DIRECCIÓN CR 46 60 44 AP 204
TELÉFONO 2224049

ADO No. 1

NOTA PARA MODIFICACIONES Y/O PRORROGAS Y/O ADICIONES

VR UNITARIO: \$38.000
VR TOTAL: \$342.000

NP-15
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA INTERRUPTORES TRIPLES, INCLUYE RED ELECTRICA.
UND:
CANT: 3
VR UNITARIO: \$45.000
VR TOTAL: \$135.000

NP-16
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA INTERRUPTORES SENCILLOS, INCLUYE RED ELECTRICA.
UND:
CANT: 14
VR UNITARIO: \$32.000
VR TOTAL: \$448.000

NP-17
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMAS CON POLO A TIERRA, INCLUYE RED ELECTRICA.
UND:
CANT: 33
VR UNITARIO: \$75.000
VR TOTAL: \$2.475.000

NP-18
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS VIDEO BEAM, INCLUYE RED ELECTRICA.
UND:
CANT: 1
VR UNITARIO: \$78.000
VR TOTAL: \$78.000

NP-19
REGATA PARA INSTALACION DE RED ELECTRICA, INCLUYE RESANE CON MORTERO Y ESTUCO PARA QUE LA SUPERFICIE QUEDE LISA.
UND: ML
CANT: 140
VR UNITARIO: \$6.500
VR TOTAL: \$910.000

NP-20
SUMINISTRO E INSTALACION DECABLE 3X32 DE TABLERO A SALA DE JUNTAS.
UND: ML
CANT: 48
VR UNITARIO: \$6.500
VR TOTAL: \$312.000

NP-21
TUBERIA CONDUIT DE 3/4.
UND: ML
CANT: 48
VR UNITARIO: \$5.500
VR TOTAL: \$264.000

NP-22
SUMINISTRO DE TABLERO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 3 X 60 INCLUYE DESMONTES DE TABLERO EXISTENTE DE 6 CIRCUITOS.
UND:
CANT: 1
VR UNITARIO: \$580.000
VR TOTAL: \$580.000

NP-23
SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3 X 60.

Vigencia 2014

FECHA 21/01/2014
CONTRATISTA CCAMARGOJ INGENIERIA S A S
NIT/C.C. 900618692
DIRECCIÓN CR 46 60 44 AP 204
TELÉFONO 2224049

ADO No. 1

NOTA PARA MODIFICACIONES Y/O PRORROGAS Y/O ADICIONES

UND:
CANT: 1
VR UNITARIO: \$250.000
VR TOTAL: \$250.000

NP-24
SUMINISTRO E INSTALACION DE TACO DE 2 X 20.
UND:
CANT: 8
VR UNITARIO: \$16.000
VR TOTAL: \$128.000

NP-25
SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA TIPO INDUSTRIAL 2 X 32 T8 PANTALLA BLANCA.
UND:
CANT: 4
VR UNITARIO: \$115.000
VR TOTAL: \$460.000

NP-26
LIMPIEZA, RASPADO, INMUNIZACIÓN Y ENMASILLADO DE ELEMENTOS EN MADERA.
UND: ML
CANT: 150
VR UNITARIO: \$25.000
VR TOTAL: \$3.750.000

EL VALOR TOTAL DE LA ORDEN QUEDA ESTABLECIDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

COSTO DIRECTO TOTAL: \$73.739.900
ADMINISTRACION 13%: \$9.586.187
IMPREVISTOS 2%: \$1.474.798
UTILIDAD 6%: \$4.424.394

SUB-TOTAL DE LA OBRA: \$89.225.279
IVA 16%: \$707.903
VALOR TOTAL: \$89.933.182

GARANTÍAS

SEGURO DE CUMPLIMIENTO
EL CONTRATISTA CONSTITUIRÁ POR SU CUENTA Y A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, UNA PÓLIZA DE SEGURO O GARANTÍA QUE AMPARE LOS SIGUIENTES RIESGOS:

- A) AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO: EN CUANTÍA EQUIVALENTE AL CIENTO POR CIENTO (100%) DEL MISMO Y CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y SEIS (6) MESES MÁS
- B) AMPARO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS: EN CUANTÍA MÍNIMA EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA MISMA(O) Y SEIS (6) MESES MÁS.
- C) AMPARO DE CALIDAD DEL BIEN O SERVICIO: EN CUANTÍA MÍNIMA EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA MISMA(O) Y SEIS (6) MESES MÁS.
- D) AMPARO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES: POR CUANTÍA MÍNIMA EQUIVALENTE AL CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA MISMA(O) Y TRES (3) AÑOS MÁS.
- E) AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA: POR CUANTÍA MÍNIMA EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL Y VIGENCIA MÍNIMA DE CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LA OBRA.
- F) SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL
EL CONTRATISTA CONSTITUIRÁ POR SU CUENTA Y A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, UNA PÓLIZA DE SEGURO O GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL, POR DAÑOS QUE SE PUEDAN PRODUCIR A TERCEROS EN EL DESARROLLO

Vigencia 2014

ADO No. 1

FECHA 21/01/2014
CONTRATISTA CCAMARGOJ INGENIERIA S A S
NIT/C.C. 900618692
DIRECCIÓN CR 46 60 44 AP 204
TELÉFONO 2224049

GARANTÍAS

DE LA ORDEN CONTRACTUAL, POR CUANTÍA NO INFERIOR AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DE LA MISMA(O), VIGENCIA IGUAL A SU PLAZO Y AL MENOS SEIS (6) MESES MÁS Y DEDUCIBLE MÁXIMO DE 10% DEL VALOR DEL SINIESTRO, MÍNIMO 2 SMLMV.

G) SEGURO COLECTIVO DE VIDA

EL CONTRATISTA CONSTITUIRÁ POR SU CUENTA Y A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, UN SEGURO COLECTIVO DE VIDA QUE AMPARE A TODO EL PERSONAL CONTRATADO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ORDEN CONTRACTUAL DE OBRA, CON UN VALOR ASEGURADO MÍNIMO POR PERSONA EQUIVALENTE A 12 SMLMV PARA LOS AMPAROS DE VIDA E INCAPACIDAD TOTAL Y PERMANENTE Y DE 1 SMLMV PARA AUXILIO FUNERARIO, Y CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA ORDEN CONTRACTUAL.

RECOMENDACIÓN AL ORDENADOR DEL GASTO

NOHORA LUCRECIA CORTES MONTAÑA EN SU CALIDAD DE JEFE DE CONTRATACIÓN O QUIEN HACE SUS VECES, PREVIA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS, DOCUMENTOS Y PROCEDIMIENTOS EXIGIDOS POR LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN LA UNIVERSIDAD, RECOMIENDA AL ORDENADOR DEL GASTO LA SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL CON EL PROPONENTE SELECCIONADO.

REGISTRO PRESUPUESTAL

Tipo ODS ORDENES DE SERVICIO Vigencia 2013 Número 1507 Acta 1 Fecha 21/01/2014
Proyecto 901010120736-2014-PROYECTO GENERICO FCH DIR. SERGIO BOLAÑOS CUELLAR

Area	Imputación	Recurso	Valor
301010101	DECANATURA FAC. DE CIENCIAS HUMANAS 01	244117050201002 MANTENIMIENTO - FDO 20 RECURSOS CORRIENTES	29,963,011.00
301010101	DECANATURA FAC. DE CIENCIAS HUMANAS 01	244117050201002 MANTENIMIENTO - FDO 20 RECURSOS CORRIENTES	119,852.00

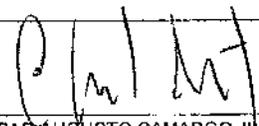
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Tipo CDP CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD Vigencia 2014 Número 43 Acta 0 Fecha 21/01/2014
Proyecto 901010120736-2014-PROYECTO GENERICO FCH DIR. SERGIO BOLAÑOS CUELLAR

Area	Imputación	Recurso	Valor
301010101	DECANATURA FAC. DE CIENCIAS HUMANAS 01	244117050201002 MANTENIMIENTO - FDO 20 RECURSOS CORRIENTES	119,852.00
301010101	DECANATURA FAC. DE CIENCIAS HUMANAS 01	244117050201002 MANTENIMIENTO - FDO 20 RECURSOS CORRIENTES	29,963,011.00



SERGIO BOLAÑOS CUELLAR
ORDENADOR DEL GASTO



CESAR AUGUSTO CAMARGO JIMENEZ
Representante Legal

CC 19426389

