	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Jefe oficina de contratación	Representante dirección SIGC	Director general
CÓDIGO / VERSIÓN	REQUERIMIENTO TÉCNICO		
A-BS-FO02 / 02			

RAFAEL Y DR ALEX

MEMORANDO No. 54

DE : SURYT - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL

PARA : OC - OFICINA DE CONTRATACIÓN

ASUNTO : LA ENTIDAD REQUIERE CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREVENCIÓN, ATENCIÓN Y CONSOLIDACIÓN POR MEDIO DE LA DEMOLICIÓN Y LIMPIEZA DE SECTORES DEL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD (RA-ALQUILERMAQUINARIA-01).

FECHA : 15/05/2024

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO REMITIR A SU DESPACHO EL REQUERIMIENTO TéCNICO PARA DAR INICIO AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIóN DE CONTRATISTA SEGúN LO DISPUESTO EN EL MANUAL DE CONTRATACIóN DE LA CDMB

CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA
SUBDIRECTOR GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL

21/05/24
4:30

Proyectó: JESUS EVELIO SANCHEZ SANCHEZ

Elaboró: CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA

Aprobó: CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA

Revisó: CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA

		CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
		ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
		Jefe oficina de contratación	Representante dirección SIGC	Director general
CÓDIGO	VERSIÓN	REQUERIMIENTO TÉCNICO		
A-BS-FO02	02			

REQUERIMIENTO TÉCNICO CDMB No	243	
SUBDIR. SOLICITANTE:	SURYT - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL	**COORD.:** GRUPO GESTIÓN DEL RIESGO
RESPONSABLE:	CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA	
FECHA DE ELABORACIÓN:	15/05/2024	
RESPONSABLE TÉCNICO:	JESUS EVELIO SANCHEZ SANCHEZ	
SUPERVISOR DEL FUTURO CONTRATO:	CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA	
INTEGRANTES DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:	N/A	

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

EN LAS ÚLTIMAS DOS DÉCADAS LOS ASENTAMIENTOS EN COLOMBIA SE HAN LOCALIZADO EN UN ALTO PORCENTAJE EN ZONAS PELIGROSAS, INSEGURAS O CON RIESGO DE AMENAZAS NATURALES. PARTE DE ESTE FENÓMENO SE HA PRODUCIDO POR DIVERSAS RAZONES, ENTRE ELLAS EL CRECIMIENTO POBLACIONAL, EL DESPLAZAMIENTO FORZADO, LA DESIGUALDAD SOCIO ECONÓMICA Y LA LOCALIZACIÓN DE UN NÚMERO IMPORTANTE DE CENTROS POBLADOS EN ZONAS MONTAÑOSAS, DE LADERA O DE ESCARPA.

SEGÚN DATOS DEL DANE PARA EL 2010 EL 75% DE LA POBLACIÓN COLOMBIANA SE ASIENTA EN LA REGIÓN ANDINA, ZONAS DONDE EL RELIEVE, LA GEOMORFOLOGÍA Y LOS PROCESOS TECTÓNICOS SON RECURRENTES E INFLUYENTES EN LA CARACTERIZACIÓN Y DEBATE SOBRE LA AMENAZA, UNO DE LOS TEMAS QUE HA VENIDO COBRANDO PARTICULAR INTERÉS EN MATERIA DE RIESGO AMBIENTAL, AL IGUAL QUE EL ASENTAMIENTO EN ZONA PROPENSAS A FENOMENOS DE INUNDACION.

POR SU PARTE, LA AMENAZA SE DEFINE COMO EL PELIGRO LATENTE ASOCIADO CON UN FENÓMENO FÍSICO DE ORIGEN NATURAL QUE PUEDE PRESENTARSE EN UN LUGAR Y TIEMPO DETERMINADO, PRODUCIENDO EFECTOS ADVERSOS EN LAS PERSONAS, LOS BIENES Y/O EL MEDIO AMBIENTE, MATEMÁTICAMENTE SE EXPRESA COMO LA PROBABILIDAD DE EXCEDER UN NIVEL DE OCURRENCIA DE UN EVENTO CON UNA CIERTA INTENSIDAD EN UN CIERTO SITIO Y PERÍODO DE TIEMPO (UNDRO, 1979).

ESTOS SE PRESENTAN DEBIDO A FACTORES DEL ENTORNO, DE TIPO GEOLÓGICO, GEOMORFOLOGICO, FISIOGRÁFICO Y CLIMÁTICO, QUE EN CONJUNTO GENERAN LA SUSCEPTIBILIDAD NATURAL. IGUALMENTE EXISTEN OTROS FACTORES CONOCIDOS COMO ANTRÓPICOS, QUE ESTÁN DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON EL USO DEL SUELO Y LAS ACTIVIDADES SOCIOECONÓMICAS DE LOS LUGARES QUE EN EL TIEMPO REFLEJAN EL EFECTO CAUSADO SOBRE EL TERRITORIO Y PERMITEN A SU VEZ IDENTIFICAR LAS AMENAZAS Y RIESGOS.

ENTRE LAS CAUSAS O DETONANTES MÁS COMUNES PARA QUE SE GENERE UNOS PROCESOS DE EROSIÓN O DESLIZAMIENTOS QUE NOS ATIENDEN; LOS PROCESOS LITOLÓGICOS, DONDE SE PRESENTAN MATERIALES CON BAJA COHESIÓN O POCO CONSOLIDADOS. PROCESOS TOPOGRÁFICOS, ZONAS CON PENDIENTES MUY PRONUNCIADAS DONDE SE SUPERA EL ÁNGULO DE REPOSO DE UN MATERIAL. PROCESOS CLIMÁTICOS, CUANDO EXISTEN PRECIPITACIONES FRECUENTES O UN RÉGIMEN DE LLUVIAS ELEVADO. PROCESOS TECTÓNICOS, CUANDO INTERVIENEN LAS ONDAS SÍSMICAS EN LOS MOVIMIENTOS DEL TERRENO Y LOS PROCESOS ANTRÓPICOS, QUE SE REFIEREN A LA ACCIÓN DEL HOMBRE SOBRE EL MEDIO AMBIENTE, POR EJEMPLO, GENERANDO DEFORESTACIÓN EN UNA ZONA DE LADERA O INCENDIOS FORESTALES QUE DESESTABILICEN UNA PENDIENTE.

IGUALMENTE LA BAJA CAPACIDAD HIDRAULICA A LOS EFECTOS CAUSADOS POR LA FUERTES PRECIPITACIONES EN LA ZONA ALTA DE LAS CUENCAS SON FENOMENOS QUE REPERCUTEN EN LA PARTE BAJA DE LAS ZONAS HIDROGRAFICAS.

ACTUALMENTE EL IDEAM EXPRESA QUE LAS PROBABILIDADES SON ALTAS EN LA OCURRENCIA DEL FENÓMENO DE LA NIÑA QUE INCIDE EN EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2024, LO QUE REPERCUTE DIRECTAMENTE TODA VEZ QUE EL TERRITORIO CDMB ES SUSCRIBE A LA MOVIMIENTOS EN MASA EN LA MAYORÍA DE LOS MUNICIPIOS ASÍ COMO EVENTOS DE AVENIDAS TORRENCIALES EN LAS CUENCAS COMO EL RIO CHARTA, EL RIO SURATA Y EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA QUEBRADA GRANDE, ENTRE OTROS AFLUENTES, IGUALMENTE LOS FENÓMENOS DE INUNDACIÓN EN EL BAJO RIONEGRO

POR LO ANTERIOR EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA LA ATENCION, PREVENCION Y MITIGACION DE DESASTRES DE LOS EVENTOS REPORTADOS EN EL AREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB, Y TENIENDO EN CUENTA LOS PRINCIPIOS DE CORRESPONSABILIDAD Y SUBSIDIARIEDAD POSITIVA ESTABLECIDOS EN LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA, LEY 99 DE 1993 Y LA LEY 1523 DE 2012, DE ACUERDO A LAS COMPETENCIAS ESTABLECIDAS COMO INTEGRANTES DEL SISTEMA NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES -SNGRD , LA CDMB DEBE GARANTIZAR Y PROTEGER A TODAS LAS PERSONAS, LOS BIENES Y EL AMBIENTE, DONDE SE PROCURE EL DESARROLLO SOSTENIBLE.

ES POR ESTO QUE LA ENTIDAD REQUIERE IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA LA ATENCION, PREVENCION, MITIGACION Y CONSOLIDACION, EN LOS SECTORES CRITICOS EN RIESGO TANTO EVENTOS NATURALES NO PREVISIBLES (INUNDACIONES, DESBORDAMIENTOS, REMOCIONES EN MASA, ALUD DE TIERRA, ENTRE OTROS), COMO TODOS AQUELLOS DE ORIGEN ANTROPICOS.

POR LO EXPUESTO CON ANTERIORIDAD LA CDMB A TRAVÉS DE LA SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL, DEBE IMPLEMENTAR LOS MECANISMOS Y ACCIONES QUE APOYEN A LA GESTIÓN DE LOS ENTES TERRITORIALES PARA LA ATENCIÓN Y PREVENCION DE EMERGENCIAS Y DESASTRES EN LOS PUNTOS CRÍTICOS REPORTADOS.

DICHO ESTO, LA CDMB A TRAVÉS DEL SUMINISTRO DEL SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA PODRA ATENDER ESTAS EVENTUALIDADES COMO SON LA DEMOLICION DE ROCAS DE GRAN TAMAÑO, DEMOLICION DE ESTRUCTURAS Y LIMPIEZA DE CAUCES Y CORREDORES VIALES EN SECTORES DEL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB PARA LA PREVENCIÓN, ATENCION, MITIGACION Y CONSOLIDACION DE ESTOS SECTORES.

	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Jefe oficina de contratación	Representante dirección SIGC	Director general
CÓDIGO / A-BS-FO02 — VERSIÓN / 02	REQUERIMIENTO TÉCNICO		

VENTAJAS DE LA CONTRATACIÓN

ESTA CONTRATACION LE PERMITE A LA CDMB APOYAR A LOS ENTES TERRITORIALES DEL AREA DE JURISDICCION EN LA ATENCIÓN, PREVENCIÓN, MITIGACION Y CONSOLIDACION DE LOS SECTORES CRITICOS REPORTADOS EN RIESGO POR EVENTOS NATURALES Y ANTROPICOS, MITIGANDO, PREVINIENDO Y REDUCIENDO LAS AMENAZAS NATURALES Y PROTEGIENDO LAS COMUNIDADES QUE POSIBLEMENTE SE VEAN AFECTADAS, CON ACTIVIDADES DE REHABILITACION, RECONSTRUCCION Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS Y QUE PROPENDAN POR EL BIENESTAR DE LA POBLACION.

CONCORDANCIA CON LA MISIÓN Y FUNCIONES DE LA ENTIDAD

CON ESTE PROCESO, DENTRO DEL MARCO DE LA LEY 99 DE 1993 EN SU ARTICULO 31, ESTE SUMINISTRO APOYA AL TERRITORIO SATISFACIENDO LA FUNCIÓN 23 DE LAS AUTÓNOMAS REGIONALES POR CUANTO SE TRATAN DE ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN Y DESASTRES EN ZONAS DE ALTO RIESGO EN EL AREA DE JURISDICCION. DE LA MISMA MANERA LA DIRECCION GENERAL DE LA CDMB DEBE REALIZAR SEGUIMIENTO GESTION DEL RIESGO EN SU AREA DE JURISDICCION, EL CUAL VA DIRECCIONADO AL ACOMPAÑAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS DENTRO DEL ROL QUE COMO AUTORIDAD DESEMPEÑA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY 1523 DE 2012, FRENTE AL REDUCCION DEL RIESGO.

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN

LE2: . Gobernanza hacia una seguridad hídrica por unidades hidrográficas subsiguientes - PROGRAMA: Territorios más adaptados y resilientes frente al riesgo en la jurisdicción de la CDMB. - PROYECTO: - Territorios más adaptados y resilientes frente al riesgo en la jurisdicción de la CDMB.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y SERVICIOS

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREVENCIÓN, ATENCIÓN Y CONSOLIDACIÓN POR MEDIO DE LA DEMOLICIÓN Y LIMPIEZA DE SECTORES DEL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD RA-ALQUILERMAQUINARIA-01.

ALCANCE DEL OBJETO

LA CDMB NECESITARA EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS DE CARGA, PARA CADA UNO DE LOS EVENTOS PRESENTADOS Y REPORTADOS ANTE LA ENTIDAD, CON EL FIN DE PREVENIR, MITIGAR Y CONSOLIDAR LOS SECTORES CRITICOS QUE ABARQUEN TODA EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB, RAZON POR LA CUAL, LA SOLICITUD DE MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS DE CARGA SE HARA, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y REQUERIMIENTOS CONFORME CON LOS EVENTOS NO PREVISIBLES EN EL MOMENTO Y FORMALMENTE RADICADOS EN LA CDMB. ESTOS EVENTOS ASOCIADOS A LOS FENOMENOS NATURALES Y ANTROPICOS CONSIDERARAN ACTIVIDADES COMO:

A. DEMOLICION DE ROCAS Y ESTRUCTURAS: DEBIDO A LOS GRANDES CAUDALES DE LAS AVENIDAS TORRENCIALES QUE AFECTAN NATURALEMNTE A LOS CUERPOS HÍDRICOS, PUEDEN DEPOSITARSE ROCAS GRANDES Y DE DIFERENTES TAMAÑOS SOBRE LA SECCION HIDRAULICA DE LOS CAUCES, ESTAS ROCAS DE GRAN TAMAÑO NO PUEDEN SER REMOVIDAS POR MEDIOS MECÁNICOS CON LA MAQUINARIA SUMINISTRADA SINO DEBERAN SER DEMOLIDAS POR MEDIOS QUE PERMIITAN FRACCIONARLAS HASTA UN VOLUMEN APTO PARA QUE SEAN USADAS EN LA NUEVA RECONFORMACIÓN DE LOS HOMBROS PERIMETRALES DEL CAUCE. POR OTRO LADO, SE PODRA PRESENTAR EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS DE CONTROL DE PROTECCION DE MARGENES QU DEBAN SER RETIRADAS POR MEDIOS MECANICOS PREVIA DEMOLICIPN DE LOS MISMOS. LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICION SE ACOPIARÁN Y TRANSPORTARÁN A LUGARES DISPUESTOS PARA TAL FIN Y QUE CUENTEN CON EL RESPECTIVO PERMISO. SIENDO RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA LA OBTENCIÓN DE LAS AUTORIZACIONES PERTINENTES, DEBIENDO PRESENTAR COPIA DE LOS CERTIFICADOS DONDE SE REALIZARON DICHAS ENTREGAS

	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Jefe oficina de contratación	Representante dirección SIGC	Director general
CÓDIGO / VERSIÓN	REQUERIMIENTO TÉCNICO		
A-BS-FO02 / 02			

B. LIMPIEZA DE CAUCES: REALIZAR EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE MATERIAL DEL CAUCE DEL CUERPO HÍDRICO RETIRANDO EL MATERIAL SEDIMENTADO QUE NO PUEDE SER REUTILIZADO Y PROTEGIENDO LOS MÁRGENES CON JARILLONES PERIMETRALES, ESTAS ACTIVIDADES PERMITEN QUE EL CAUDAL CIRCULE POR UNA SECCIÓN TRANSVERSAL UNIFORME, RECTA EN LOS TRAMOS DONDE LOS TERRENOS COLINDANTES LO PERMITEN Y CON CURVAS SUAVIZADAS EN LOS SITIOS DONDE EL TRAZADO LO REQUIERE, DE MAYOR CAPACIDAD HIDRÁULICA QUE LA SECCIÓN ACTUAL Y LIBRE DE OBSTÁCULOS DE CUALQUIER ÍNDOLE. LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA QUE NO PUEDAN SER USADO PARA LA RECONFORMACION DE LA SECCION HIDRAULICA DEL CUERPO HIDRICO SE ACOPIARÁN Y TRANSPORTARÁN A LUGARES DISPUESTOS PARA TAL FIN Y QUE CUENTEN CON EL RESPECTIVO PERMISO. SIENDO RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA LA OBTENCIÓN DE LAS AUTORIZACIONES PERTINENTES, DEBIENDO PRESENTAR COPIA DE LOS CERTIFICADOS DONDE SE REALIZARON DICHAS ENTREGAS.

C. RETIRO DE MATERIAL Y LIMPIEZA DE CORREDORES VIALES

D. REALIZAR EL RETIRO Y LIMPIEZA DE MATERIAL PRODUCTO DE REMOCIONES EN MASA O DESLIZAMIENTOS EN PUNTOS CRITICOS IDENTIFICADOS O QUE SE PRESENTEN DE EVENTOS NO PREVISIBLES Y QUE BLOQUEAN EL TRANSITO NORMAL DE COMUNIDADES POR ESTOS SECTORES. DE IGUAL MANERA SE PODRA INTERVENIR ZONAS QUE ESTEN PROPENSAS A NUEVOS EVENTOS MITIGANDO Y EVITANDO MAYORES IMPACTOS SOBRE LAS COMUNIDADES, LOS BIENES Y SERVICIOS LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y RETIRO PRODUCTO DE LOS EVENTOS SE ACOPIARÁN Y TRANSPORTARÁN A LUGARES DISPUESTOS PARA TAL FIN Y QUE CUENTEN CON EL RESPECTIVO PERMISO. SIENDO RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA LA OBTENCIÓN DE LAS AUTORIZACIONES PERTINENTES, DEBIENDO PRESENTAR COPIA DE LOS CERTIFICADOS DONDE SE REALIZARON DICHAS ENTREGAS

E. EL CONTRATISTA SE COMPROMETERA A SUMINISTRAR OPORTUNAMENTE LOS SIGUIENTES EQUIPOS, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y GARANTIZANDO LA IDONEIDAD Y EXPERTICIA DE LOS OPERADORES Y CONDUCTORES:

- BULLDOZER 230 HP o Superior
- BULLDOZER 340 HP o Superior
- RETROEXCAVADORA 22 Toneladas o Superior
- MOTONIVELADORA 150 HP o Superior
- RETROCARGADOR 9 TON o Superior
- MINIRETROCARGADOR 50 HP o Superior
- MINICARGADOR FRONTAL
- VIBROCOMPACTADOR (2 Ton) o superior
- VIBROCOMPACTADOR (7 Ton) o superior
- VOLQUETA DOBLETROQUE 14 m3 o Superior
- VOLQUETA 7 m3 o Superior
- CAMION DE ESTACAS 2,5 Ton o Superior
- CAMABAJA SENCILLA HASTA 20 Kms
- CAMABAJA SENCILLA SUPERIOR A 20 Kms
- CAMABAJA ESPECIAL HASTA 20 Kms
- CAMABAJA ESPECIAL SUPERIOR A 20 Kms

OBSERVACIONES

PRESUPUESTO ESTIMADO (ADJUNTAR SOPORTE, PRESUPUESTO O FORMA DE CÁLCULO):

TRES MIL MILLONES DE PESOS

CONDICIONES DEL CONTRATO

VALOR CONTRATO: **3,000,000,000.00**

FORMA DE PAGO: PAGOS PARCIALES POR CADA UNIDAD DE MEDIDA DE EQUIPO SUMINISTRADO, PREVIA PRESENTACION DE INFORMES APROBADO POR EL SUPERVISOR Y PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL, HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO OFICIAL POR TRATARSE DE UN SUMINISTRO COTIZADO POR UNIDAD.

	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB		
	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Jefe oficina de contratación	Representante dirección SIGC	Director general
CÓDIGO A-BS-FO02 / VERSIÓN 02	REQUERIMIENTO TÉCNICO		

ANTICIPO: 0.00 % **JUSTIFICACION:**

PLAZO : 6 - MESES

LUGAR DE EJECUCIÓN: AREA DE JURISDICCION

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			**VIGENCIA**	**VIGENCIA ACTUAL**	**VIGENCIAS FUT.**
3205	R101	Territorios más adaptados y resilientes frente al riesgo en la jurisdicción de la CDMB.			
2_3.2.02.02.008.05		Realizar Estudios, diseños, construcción, adecuación y mantenimiento de infraestructura para la mitigación de amenazas ambientales a causa de fenómenos de erosión, remoción en masa, avenidas torrenciales y/o inundación en el área de jurisdicción de la CDMB	2024	3,000,000,000.00	

LICENCIAS, PERMISOS, ESTUDIOS, ETC

Licencia de construcción ☐ **Licencia Ambiental** ☐ **Diseños** ☐

JUSTIFICACIÓN: (De la exigencia o no):

ANEXOS: ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS, ESTUDIOS DEL MERCADO Y PRESUPUESTO

SUBDIRECTOR GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL

CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA

RESPONSABLE TÉCNICO

JESUS EVELIO SANCHEZ SANCHEZ

Proyectó: JESUS EVELIO SANCHEZ SANCHEZ
Elaboró: CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MINIMO

MAQUINARIA PESADA

BULLDOZER o TRACTOR 230 HP o Superior

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
POTENCIA	230 HP
RODAJE	ORUGA
PESO TOTAL	23.000 KG
CUCHILLA	ANCHO 3813 mm ALTURA 1276 mm CAPACIDAD O VOLUMEN 4.5 m3 PROFUNDIDAD DE CORTE O EXCAVACIÓN 498 mm

BULLDOZER o TRACTOR 340 HP o Superior

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
POTENCIA	340 HP
RODAJE	ORUGA
PESO TOTAL	38.000 KG
CUCHILLA	ANCHO 3940 mm ALTURA 1690 mm VOLUMEN 8.5 m3 PROFUNDIDAD DE CORTE O EXCAVACIÓN 575 mm

***NOTA**: BULLDOZER: DE ACUERDO A LAS TARJETAS EXPEDIDAS POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE PARA EL EQUIPO "TRACTOR o BULLDOZER"*

RETROEXCAVADORA 21 Toneladas o Superior

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
MODELO	2010
POTENCIA	150 HP
RODAJE	ORUGAS
PESO TOTAL (Según tarjeta de registro de maquinaria)	21.000 KG
PROFUNDIDAD MAXIMA DE EXCAVACION	5.355 mm
VOLUMEN CUCHARA	1.20 m3

***NOTA:**RETROEXCAVADORA: DE ACUERDO A LAS TARJETAS EXPEDIDAS POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE PARA EL EQUIPO "EXCAVADORA"*

MOTONIVELADORA DE 150 HP o Superior

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
MODELO	2010
POTENCIA	150 HP
RODAJE	NEUMATICO
PESO TOTAL (Según tarjeta de registro de maquinaria)	17.000 KG
CUCHILLA	ANCHO 3710 mm ALTURA 610 mm

RETROCARGADOR DE 95 HP o Superior

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
POTENCIA	95 HP
RODAJE	LLANTAS
PESO TOTAL (Según tarjeta de registro de maquinaria)	9.000 KG
PROFUNDIDAD MAXIMA DE EXCAVACION	4.490 mm
VOLUMEN BRAZO EXCAVADOR	0,17 m3
VOLUMEN CARGADOR FRONTAL	1.2 m3

NOTA: *RETROCARGADOR DE LLANTAS O PAJARITA: DE ACUERDO A LAS TARJETAS EXPEDIDAS POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE PARA EL EQUIPO "RETROEXCAVADORA"*

MINI RETROCARGADOR DE 50 HP o Superior

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
POTENCIA	50 HP
RODAJE	LLANTAS
PESO TOTAL(Según tarjeta de registro de maquinaria)	3.800 KG
PROFUNDIDAD MAXIMA DE EXCAVACION	2.751 mm
VOLUMEN BRAZO EXCAVADOR	0,06 m3
VOLUMEN CARGADOR FRONTAL	0.35 m3

NOTA: *MINIRETROCARGADOR DE LLANTAS: DE ACUERDO A LAS TARJETAS EXPEDIDAS POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE PARA EL EQUIPO "MINIRETROEXCAVADORA"*

MINICARGADOR 60 HP o Superior

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
POTENCIA	60 HP
RODAJE	LLANTAS
PESO TOTAL(Según tarjeta de registro de maquinaria)	2.600 KG
VOLUMEN CARGADOR FRONTAL	0.35 m3

VIBROCOMPACTADOR 2 Ton o Superior

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
POTENCIA	30 HP
PESO	2.000 KG
RODAJE	Doble cilindro
ANCHO DE TAMBOR O RODILLO	1.200 mm

VIBROCOMPACTADOR 7 Ton o Superior

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
POTENCIA	83 HP
PESO	7.000 KG
RODAJE	Neumáticos y cilindro
ANCHO DE TAMBOR O RODILLO	1.700 mm

VEHICULOS AUTOMOTORES

VOLQUETA 13 Ton o Superior

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
CILINDRAJE	7.000 c.c. Será verificado conforme a la licencia de transito del automotor.
CAPACIDAD	13.000 KG
SEGUROS	SEGURO OBLIGATORIO (SOAT), Y PÓLIZA CON AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL)
PLACA	SERVICIO PUBLICO

VOLQUETA 8 Ton o Superior

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
CILINDRAJE	6.000 c.c. Será verificado conforme a la licencia de transito del automotor.
CAPACIDAD	8.000 KG
SEGUROS	SEGURO OBLIGATORIO (SOAT), Y PÓLIZA CON AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL)
PLACA	SERVICIO PUBLICO

CAMIÓN DE ESTACAS, 5 Ton o Superior

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
CILINDRAJE	3700 CC Será verificado conforme a la licencia de transito del automotor.
CAPACIDAD	5000 KG
SEGUROS	SEGURO OBLIGATORIO (SOAT), Y PÓLIZA CON AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL)
PLACA	SERVICIO PUBLICO

CAMA BAJA SENCILLA

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
CILINDRAJE	8000 cc Será verificado conforme a la licencia de transito del automotor.
CAPACIDAD	20 TON
EJES	3 (Tarjeta de registro del remolque o semirremolque)
SEGUROS	SEGURO OBLIGATORIO (SOAT), Y PÓLIZA CON AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL)
PLACA	SERVICIO PUBLICO

CAMA BAJA ESPECIAL

ESPECIFICACIÓN	MÍNIMO
CILINDRAJE	12000 cc Será verificado conforme a la licencia de transito del automotor.
CAPACIDAD	35 TON
EJES	3 (Tarjeta de registro del remolque o semirremolque)
SEGUROS	SEGURO OBLIGATORIO (SOAT), Y PÓLIZA CON AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL)
PLACA	SERVICIO PUBLICO

CARLOS ALBERTO DÍAZ BARRERA
Subdirector de Gestión de Riesgo y Seguridad Territorial – SURYT

PROYECTO: JESUS EVELIO SANCHEZ SANCHEZ - COORDINADOR GRUPO DE GESTION DEL RIESGO

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB			
	ELABORÓ:	REVISÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
	Profesional SURYT	Delegado de la Dirección para el SIGC	Delegado de la Dirección para el SIGC	Director General

CÓDIGO:	VERSIÓN:	PRESUPUESTO DE SUMINISTRO DE MAQUINARIA
M-RA-FO10	2	

SUMINISTRO: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREVENCIÓN, ATENCIÓN Y CONSOLIDACIÓN POR MEDIO DE LA DEMOLICIÓN Y LIMPIEZA DE SECTORES DEL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD (RA-ALQUILERMAQUINARIA-01).

FORMULARIO DE CANTIDADES UNITARIAS Y PRECIOS

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	EQUIPO O MAQUINARIA GRAVADA				
1.1	BULLDOZER 230 HP o Superior	1,0	Hora	$ 441.333,00	$ 441.333,00
1.2	BULLDOZER 340 HP o Superior	1,0	Hora	$ 576.667,00	$ 576.667,00
1.3	RETROEXCAVADORA 22 Toneladas o Superior	1,0	Hora	$ 296.667,00	$ 296.667,00
1.4	MOTONIVELADORA 150 HP o Superior	1,0	Hora	$ 310.000,00	$ 310.000,00
1.5	RETROCARGADOR 9 HP o Superior	1,0	Hora	$ 163.333,00	$ 163.333,00
1.6	MINIRETROCARGADOR 50 HP o Superior	1,0	Hora	$ 145.000,00	$ 145.000,00
1.7	MINICARGADOR FRONTAL	1,0	Hora	$ 130.000,00	$ 130.000,00
1.8	VIBROCOMPACTADOR (2 Ton) o superior	1,0	Hora	$ 126.667,00	$ 126.667,00
1.9	VIBROCOMPACTADOR (7 Ton) o superior	1,0	Hora	$ 163.333,00	$ 163.333,00
				SUBTOTAL	$ 2.353.000,00
				IVA (19%)	$ 447.070,00
				TOTAL ITEM 1	$ 2.800.070,00
2	VEHICULO DE CARGA (NO GRAVADOS)				
2.1	VOLQUETA DOBLETROQUE 14 m3 o Superior	1,0	Dia	$ 1.166.667,00	$ 1.166.667,00
2.2	VOLQUETA 7 m3 o Superior	1,0	Dia	$ 653.333,00	$ 653.333,00
2.3	CAMION DE ESTACAS 2,5 Ton o Superior	1,0	Dia	$ 616.667,00	$ 616.667,00
2.4	CAMABAJA SENCILLA HASTA 20 Kms	1,0	Und	$ 1.485.000,00	$ 1.485.000,00
2.5	CAMABAJA SENCILLA SUPERIOR A 20 Kms	1,0	km*ton	$ 4.750,00	$ 4.750,00
2.6	CAMABAJA ESPECIAL HASTA 20 Kms	1,0	Und	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00
2.7	CAMABAJA ESPECIAL SUPERIOR A 20 Kms	1,0	km*ton	$ 5.750,00	$ 5.750,00
				TOTAL ITEM 2	$ 6.132.167,00
				VALOR TOTAL POR UNIDAD DE SUMINISTRO	$ 8.932.237,00

NOTAS:

1. **RETROEXCAVADORA:** DE ACUERDO A LAS TARJETAS EXPEDIDAS POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE PARA EL EQUIPO **"EXCAVADORA"**

2. **RETROCARGADOR DE LLANTAS O PAJARITA:** DE ACUERDO A LAS TARJETAS EXPEDIDAS POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE PARA EL EQUIPO **"RETROEXCAVADORA"**

3. **MINIRETROCARGADOR DE LLANTAS O MINIPAJARITA:** DE ACUERDO A LAS TARJETAS EXPEDIDAS POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE PARA EL EQUIPO **"MINIRETROEXCAVADORA"**

CARLOS ALBERTO DÍAZ BARRERA
Subdirector de Gestión de Riesgo y Seguridad Territorial – SURYT

Proyecto: JESUS EVELIO SANCHEZ SANCHEZ - COORDINADOR GRUPO DE GESTION DEL RIESGO

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB

SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREVENCIÓN, ATENCIÓN Y CONSOLIDACIÓN POR MEDIO DE LA DEMOLICIÓN Y LIMPIEZA DE SECTORES DEL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD (RA-ALQUILERMAQUINARIA-01.

ANALISIS DEL MERCADO

Para la Obtencion del Presupuesto Oficial, La Subdireccion de Gestion del Riesgo y Seguridad Territorial - SURYT realizo tres Cotizaciones, las cuales se relaciona dentro del siguiente cuadro, con el fin de conocer el mercado.

Para el presente analisis se presentarion las siguierntes Cotizaciones:
COTIZACION 1: **ANGREMAX S.A.S. NIT 900.723.777-1; INVITACION RAD 4897 DE 02 DE MAYO DE 2024 - RADICADO DE RESPUESTA 7515 DE 06 DE MAYO DE 2026**
COTIZACION 2: **INCODEXCA S.A.S INGENIERIA, CONSTRUCCIONES & EXCAVACIONES SAS NIT: 900.914.850-1; INVITACION RAD 4897 DE 02 DE MAYO DE 2024 - RADICADO DE RESPUESTA 7798 DE 09 DE MAYO DE 2024**
COTIZACION 3: **INVERSIONES IVANESCA SAS 900.705.395-5; INVITACION RAD 4895 DE 02 DE MAYO DE 2024 - RADICADO DE RESPUESTA 7807 DE 09 DE MAYO DE 2024**

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	VALOR PROMEDIO
1	EQUIPO O MAQUINARIA GRAVADA						
1.1	BULLDOZER 230 HP o Superior	1,0	Hora	$ 500.000,00	$ 430.000,00	$ 394.000,00	**$ 441.333,00**
1.2	BULLDOZER 340 HP o Superior	1,0	Hora	$ 750.000,00	$ 510.000,00	$ 470.000,00	**$ 576.667,00**
1.3	RETROEXCAVADORA 22 Toneladas o Superior	1,0	Hora	$ 450.000,00	$ 230.000,00	$ 210.000,00	**$ 296.667,00**
1.4	MOTONIVELADORA 150 HP o Superior	1,0	Hora	$ 450.000,00	$ 250.000,00	$ 230.000,00	**$ 310.000,00**
1.5	RETROCARGADOR 90 HP o Superior	1,0	Hora	$ 200.000,00	$ 150.000,00	$ 140.000,00	**$ 163.333,00**
1.6	MINIRETROCARGADOR 50 HP o Superior	1,0	Hora	$ 180.000,00	$ 135.000,00	$ 120.000,00	**$ 145.000,00**
1.7	MINICARGADOR FRONTAL	1,0	Hora	$ 180.000,00	$ 110.000,00	$ 100.000,00	**$ 130.000,00**
1.8	VIBROCOMPACTADOR (2 Ton) o superior	1,0	Hora	$ 180.000,00	$ 105.000,00	$ 95.000,00	**$ 126.667,00**
1.9	VIBROCOMPACTADOR (7 Ton) o superior	1,0	Hora	$ 250.000,00	$ 125.000,00	$ 115.000,00	**$ 163.333,00**
2	VEHICULOS AUTOMOTORES (NO GRAVADOS)						
2.1	VOLQUETA DOBLETROQUE 14 m3 o Superior	1,0	Dia	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.100.000,00	**$ 1.166.667,00**
2.2	VOLQUETA 7 m3 o Superior	1,0	Dia	$ 600.000,00	$ 710.000,00	$ 650.000,00	**$ 653.333,00**
2.3	CAMION DE ESTACAS 2,5 Ton o Superior	1,0	Dia	$ 600.000,00	$ 650.000,00	$ 600.000,00	**$ 616.667,00**
2.4	CAMABAJA SENCILLA HASTA 20 Kms	1,0	Und		$ 1.550.000,00	$ 1.420.000,00	**$ 1.485.000,00**
2.5	CAMABAJA SENCILLA SUPERIOR A 20 Kms	1,0	km*ton		$ 5.000,00	$ 4.500,00	**$ 4.750,00**
2.6	CAMABAJA ESPECIAL HASTA 20 Kms	1,0	Und		$ 2.300.000,00	$ 2.100.000,00	**$ 2.200.000,00**
2.7	CAMABAJA ESPECIAL SUPERIOR A 20 Kms	1,0	km*ton		$ 6.000,00	$ 5.500,00	**$ 5.750,00**

NOTA: No se toma de la Cotizacion 1 los Valores de los Items 2.4, 2.5, 2.6 y 2.7 por cuanto su unidad de meida difiere a las demas cotizaciones.

CONCLUSION:
DE ACUERDO A LAS TRES COTIZACIONES PRESENTADAS, SE ESTIMO EL PROMEDIO ARITMETICO DE LAS MISMAS, VALOR QUE SE TOMARA COMO EL VALOR UNITARIO OFICIAL DEL PRESUPUESTO PARA EL PROCESO DE CONTRATACION

Arq. CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA
Subdirección de Gestión del Riesgo y Seguridad Territorial - SURYT

Proyectó: JESUS EVELIO SANCHEZ SANCHEZ - COORDINADOR GRUPO DE GESTION DEL RIESGO

Bucaramanga,

Señores:
INVERSIONES IVANESCA SAS
Diana Pinzón
ivanescainversiones@hotmail.com
E. S. M.

CDMB_04895
02/05/2024

ASUNTO: Invitación a cotizar suministro de Maquinaria Pesada

Cordial saludo,

Por medio de la Presente, la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB, requiere atender situaciones de amenaza en algunos sectores en el área de jurisdicción ambiental compuesta por los municipios de Bucaramanga, California, Charta, El Playón, Floridablanca, Girón, Lebrija, Matanza, Piedecuesta, Rionegro, Surata, Tona y Vetas, por lo cual demanda el suministro de maquinaria pesada, es por ello que de la manera más respetuosa me permito cotizar a ustedes los siguiente:

ITEM	*DESCRIPCION*	*UNIDAD*	*Valor Unitario*	*Valor Unitario+ IVA*
1	*EQUIPO O MAQUINARIA GRAVADA*			
1.1	BULLDOZER 230 HP o Superior	Hora		
1.2	BULLDOZER 340 HP o Superior	Hora		
1.3	RETROEXCAVADORA 22 Toneladas o Superior	Hora		
1.4	MOTONIVELADORA 150 HP o Superior	Hora		
1.5	RETROCARGADOR 9 HP o Superior	Hora		
1.6	MINIRETROCARGADOR 50 HP o Superior	Hora		
1.7	MINICARGADOR FRONTAL	Hora		
1.8	VIBROCOMPACTADOR (2 Ton) o superior	Hora		
1.9	VIBROCOMPACTADOR (7 Ton) o superior	Hora		
2	**VEHICULO DE CARGA (NO GRAVADOS)**		**Valor Unitario**	
2.1	VOLQUETA DOBLETROQUE 14 m3 o Superior	Hora		
2.2	VOLQUETA 7 m3 o Superior	Hora		
2.3	CAMION DE ESTACAS 2,5 Ton o Superior	Hora		
2.4	CAMABAJA SENCILLA HASTA 20 Kms	Hora		
2.5	CAMABAJA SENCILLA SUPERIOR A 20 Kms	Hora		
2.6	CAMABAJA ESPECIAL HASTA 20 Kms	Hora		
2.7	CAMABAJA ESPECIAL SUPERIOR A 20 Kms	Hora		

Dichas cotizaciones podrán ser enviadas a más tardar el día 8 de mayo de 2024 firmadas por los representantes legales a los correos electrónicos info@cdmb.gov.co y gestiondelriesgo@cdmb.gov.co y deberán se dirigidas como se muestra a continuación:

SEÑORES:
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL – SURYT
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB
info@cdmb.gov.co
gestiondelriesgo@cdmb.gov.co
E. S. B.

ASUNTO: *Cotización suministro de Maquinaria Pesada*

Agradecemos su pronta respuesta y la atención a la presente

Atentamente:

CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA
Subdirector de Gestión del Riesgo y Seguridad Territorial - SURYT.

Proyectó:	Jesús Evelio Sánchez Sánchez	Coordinador de Gestión del Riesgo SURYT – CDMB	
Oficina Responsable:	Subdirección de Gestión del Riesgo y Seguridad Territorial – SURYT, C DMB		

117954 Reenviar: COTIZACION

info <info@cdmb.gov.co>
Thu, 09 May 2024 9:11:05 AM -0500
Para "radicarentrada" <radicarentrada@cdmb.gov.co>

El radicado asignado es: **07807** de fecha 9/05/2024

========== Mensaje reenviado ==========
Desde: INVERSIONES IVANESCA SAS
<ivanescainversiones@hotmail.com>
Para: "Info@cdmb.gov.co"<Info@cdmb.gov.co>,
"gestiondelriego@cdmb.gov.co"<gestiondelriego@cdmb.gov.co>
Fecha: Wed, 08 May 2024 15:33:44 -0500
Asunto: COTIZACION
========== Mensaje reenviado ==========

Buenas tardes,

me permito adjuntar cotización.

SUSAN GERALDIN ALVARADO MERCHAN
ASISTENTE ADMINISTRATIVA
INVERSIONES IVANESCA SAS
900.705.395-5
IVAN ESTUPIÑAN CACERES
REPRESENTANTE LEGAL - GERENTE
6380799 - 3187346057

Carrera 23 # 37 - 63 Bucaramanga, Santander, Colombia
PBX: (607) 6970241, Linea Gratuita: 018000180527
www.cdmb.gov.co Cdmb Autoridad carcdmb carcdmb
CDMB

1 archivo(s) adjunto(s) • Descargar como archivo comprimido

COTIZACION CDM.pdf
614.4 KB •

INVERSIONES IVANESCA S.A.S
NIT. 900.705.395-5



Floridablanca, 08 de mayo 2024

SEÑORES:
SUBDIRECCION DE GESTION DEL RIEGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL- SURYT
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB
Info@cdmb.gov.co
gestiondelriego@cdmb.gov.co
E.S.B

ASUNTO: Cotización de suministro de Maquinaria pesada

MAQUINARIA GRAVADA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**
1	BULLDOZER D7	HORA	$ 430.000
2	BULLDOZER D8	HORA	$ 510.000
3	RETROEXCAVADORA 22 TON	HORA	$ 230.000
4	MOTONIVELADORA	HORA	$ 250.000
5	RETROCARGADOR	HORA	$ 150.000
6	MINIRETROCARGADOR	HORA	$ 135.000
7	MINICARGADOR	HORA	$ 110.000
8	VIBROCOMPACTADOR 2 TON	HORA	$ 105.000
9	VIBROCOMPACTADOR 7 TON	HORA	$ 125.000
VEHICULOS DE CARGA (NO GRAVADA)			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**
1	VOLQUETA DOBLE TROQUE 14M3	DIA	$ 1.200.000
2	VOLQUETA SENCILLA 7 M3	DIA	$ 710.000
3	CAMION DE ESTACAS	DIA	$ 650.000
4	CAMABAJA SENCILLA HASTA 20KM	UND	$ 1.550.000
5	CAMABAJA SENCILLA SUPERIOR A 20KM	KM*TON	$ 5.000
6	CAMABAJA ESPECIAL HASTA 20KM	UND	$ 2.300.000
7	CAMABAJA ESPECIAL SUPERIOR A 20KM	KM*TON	$ 6.000

- Los precios son más IVA.

Cordialmente,

INVERSIONES IVANESCA SAS
900.705.395-5
IVAN ESTUPIÑAN CACERES

Bucaramanga,

Señores:
AGREMAXSAS
Oscar Eduardo Quintero
agremaxsas@gmail.com
E. S. M.

CDMB_04896
02/05/2024

ASUNTO: Invitación a cotizar suministro de Maquinaria Pesada

Cordial saludo,

Por medio de la Presente, la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB, requiere atender situaciones de amenaza en algunos sectores en el área de jurisdicción ambiental compuesta por los municipios de Bucaramanqa, California, Charta, El Playón, Floridablanca, Girón, Lebrija, Matanza, Piedecuesta, Rionegro, Surata, Tona y Vetas, por lo cual demanda el suministro de maquinaria pesada, es por ello que de la manera más respetuosa me permito cotizar a ustedes los siguiente:

ITEM	*DESCRIPCION*	*UNIDAD*	*Valar Unitario*	*Valor Unitario+ IVA*
1	*EQUIPO O MAQUINARIA GRAVADA*			
1.1	BULLDOZER 230 HP o Superior	Hora		
1.2	BULLDOZER 340 HP o Superior	Hora		
1.3	RETROEXCAVADORA 22 Toneladas o Superior	Hora		
1.4	MOTONIVELADORA 150 HP o Superior	Hora		
1.5	RETROCARGADOR 9 HP o Superior	Hora		
1.6	MINIRETROCARGADOR 50 HP o Superior	Hora		
1.7	MINICARGADOR FRONTAL	Hora		
1.8	VIBROCOMPACTADOR (2 Ton) o superior	Hora		
1.9	VIBROCOMPACTADOR (7 Ton) o superior	Hora		
2	**VEHICULO DE CARGA (NO GRAVADOS)**		**Valor Unitario**	
2.1	VOLQUETA DOBLETROQUE 14 m3 o Superior	Hora		
2.2	VOLQUETA 7 m3 o Superior	Hora		
2.3	CAMION DE ESTACAS 2,5 Ton o Superior	Hora		
2.4	CAMABAJA SENCILLA HASTA 20 Kms	Hora		
2.5	CAMABAJA SENCILLA SUPERIOR A 20 Kms	Hora		
2.6	CAMABAJA ESPECIAL HASTA 20 Kms	Hora		
2.7	CAMABAJA ESPECIAL SUPERIOR A 20 Kms	Hora		

Dichas cotizaciones podrán ser enviadas a más tardar el día 8 de mayo de 2024 firmadas por los representantes legales a los correos electrónicos info@cdmb.gov.co y gestiondelriesgo@cdmb.gov.co y deberán se dirigidas como se muestra a continuación:

SEÑORES:
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL – SURYT
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB
info@cdmb.gov.co
gestiondelriesgo@cdmb.gov.co
E. S. B.

ASUNTO: *Cotización suministro de Maquinaria Pesada*

Agradecemos su pronta respuesta y la atención a la presente

Atentamente:

CARLOS ALBERTO DIAZBARRERA
Subdirector de Gestión del Riesgo y Seguridad Territorial - SURYT.

Proyectó:	Jesús Evelio Sánchez Sánchez	Coordinador de Gestión del Riesgo SURYT – CDMB	
Oficina Responsable:	Subdirección de Gestión del Riesgo y Seguridad Territorial –SURYT, CDMB		

117698 Reenviar: COTIZACIÓN SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA

info <info@cdmb.gov.co>
lun., 06 may. 2024 2:33:20 p. m. -0500
Para "radicarentrada" <radicarentrada@cdmb.gov.co>

Radicado asignado es: **07515** de fecha 6/05/2024

========== Mensaje reenviado ==========
Desde: AGREMAX SAS <agremaxsas@gmail.com>
Para: <info@cdmb.gov.co>, <gestiondelriesgo@cdmb.gov.co>
Fecha: sáb., 04 may. 2024 09:33:58 -0500
Asunto: COTIZACIÓN SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA
========== Mensaje reenviado ==========

Señores
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL -SURYT
Cdmb
Bucaramanga

De manera cordial me dirijo a ustedes para ofrecerles **COTIZACIÓN DE SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA**

Saludos
Oscar Quintero
cel 3003184144

--
Quedamos a su disposición,

AGREMAX S.A.S
NIT. 900.723.777-1

1 archivo(s) adjunto(s) • Descargar como archivo comprimido

COTIZACION SUMINISTRO DE M... .pdf
408.4 KB •

AgreMax s.a.s

Nit 900.723.777-1

Bucaramanga, 4 de Mayo de 2024

Señores
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL - SURYT
Cdmb
Bucaramanga
info@cdmb.gov.co
gestiondelriesgo@cdmb.gov.co

Asunto: **COTIZACIÓN SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA #040524**

De manera cordial me dirijo a ustedes para ofrecerles **COTIZACIÓN DE SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA**

Descripción	Unidad	Valor unitario	IVA	Total
Buldozer 230 Hp o superior	hora	500.000	95.000	595.000
Buldozer 340 Hp o superior	hora	750.000	142.500	892.500
Retroexcavadora de 22 Ton o superior	hora	450.000	85.500	535.500
Motoniveladora 150 Hpo superior	hora	450.000	85.500	535.500
Retrocargador pajarita de 90 Hp o superior	hora	200.000	38.000	238.000
Miniretrocargador minipajarita de 50 Hp o superior	hora	180.000	34.200	214.200
Minicargador frontal	hora	180.000	34.200	214.200
Vibrocompactador 2 ton o superior	hora	180.000	34.200	214.200
Vibrocompactador 7 ton o superior	hora	250.000	47.500	297.500
Servicio transporte en :				
Volqueta Dobletroque 14 m3 o superior	dia	1.200.000	0	1.200.000
Volqueta sencilla 7 m3 o superior	dia	600.000	0	600.000
Camion estacas 2,5 ton o superior	dia	600.000	0	600.000
Camabaja sencilla hasta 20 Km	trayecto	1.000.000	0	1.000.000
Camabaja sencilla mas hasta 20 Km	trayecto	2.000.000	0	2.000.000
Camabaja especal hasta 20 km	trayecto	1.500.000	0	1.500.000
Camabaja especal mas 20 km	trayecto	3.000.000	0	3.000.000

- Validez oferta 15 días.

Atento a sus comentarios

Oscar Eduardo Quintero
Dir Comercial
Cel 300318414

Bucaramanga,

Señores:
INCODEXCA SAS
R/L Edicto Estupiñán Caseres
incodexcasas@hotmail.com
E. S. M.

CDMB_04897
02/05/2024

ASUNTO: Invitación a cotizar suministro de Maquinaria Pesada

Cordial saludo,

Por medio de la Presente, la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB, requiere atender situaciones de amenaza en algunos sectores en el área de jurisdicción ambiental compuesta por los municipios de Bucaramanga, California, Charta, El Playón, Floridablanca, Girón, Lebrija, Matanza, Piedecuesta, Rionegro, Surata, Tona y Vetas, por lo cual demanda el suministro de maquinaria pesada, es por ello que de la manera más respetuosa me permito cotizar a ustedes los siguiente:

ITEM	*DESCRIPCION*	*UNIDAD*	*Valor Unitario*	*Valor Unitario+ IVA*
1	*EQUIPO O MAQUINARIA GRAVADA*			
1.1	BULLDOZER 230 HP o Superior	Hora		
1.2	BULLDOZER 340 HP o Superior	Hora		
1.3	RETROEXCAVADORA 22 Toneladas o Superior	Hora		
1.4	MOTONIVELADORA 150 HP o Superior	Hora		
1.5	RETROCARGADOR 9 HP o Superior	Hora		
1.6	MINIRETROCARGADOR 50 HP o Superior	Hora		
1.7	MINICARGADOR FRONTAL	Hora		
1.8	VIBROCOMPACTADOR (2 Ton) o superior	Hora		
1.9	VIBROCOMPACTADOR (7 Ton) o superior	Hora		
2	**VEHICULO DE CARGA (NO GRAVADOS)**		**Valor Unitario**	
2.1	VOLQUETA DOBLETROQUE 14 m3 o Superior	Hora		
2.2	VOLQUETA 7 m3 o Superior	Hora		
2.3	CAMION DE ESTACAS 2,5 Ton o Superior	Hora		
2.4	CAMABAJA SENCILLA HASTA 20 Kms	Hora		
2.5	CAMABAJA SENCILLA SUPERIOR A 20 Kms	Hora		
2.6	CAMABAJA ESPECIAL HASTA 20 Kms	Hora		
2.7	CAMABAJA ESPECIAL SUPERIOR A 20 Kms	Hora		

Dichas cotizaciones podrán ser enviadas a más tardar el día 8 de mayo de 2024 firmadas por los representantes legales a los correos electrónicos info@cdmb.gov.co y gestiondelriesgo@cdmb.gov.co y deberán se dirigidas como se muestra a continuación:

SEÑORES:
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL – SURYT
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB
info@cdmb.gov.co
gestiondelriesgo@cdmb.gov.co
E. S. B.

ASUNTO: *Cotización suministro de Maquinaria Pesada*

Agradecemos su pronta respuesta y la atención a la presente

Atentamente:

CARLOS ALBERTO DIAZ BARRERA
Subdirector de Gestión del Riesgo y Seguridad Territorial - SURYT.

Proyectó:	Jesús Evelio Sánchez Sánchez	Coordinador de Gestión del Riesgo SURYT – CDMB	
Oficina Responsable:	Subdirección de Gestión del Riesgo y Seguridad Territorial – SURYT, CDMB		

117945 Reenviar: cotizacion suministro de Maquinaria Pesada

info <info@cdmb.gov.co>
jue., 09 may. 2024 7:38:36 a. m. -0500
Para "radicarentrada" <radicarentrada@cdmb.gov.co>

SURYT El radicado asignado es: **7798** de fecha 09/05/2024

========== Mensaje reenviado ==========
Desde: INCODEXCA SAS <incodexcasas@hotmail.com>
Para: "info@cdmb.gov.co"<info@cdmb.gov.co>,
"gestiondelriesgo@cdmb.gov.co"<gestiondelriesgo@cdmb.gov.co>
Fecha: Wed, 08 May 2024 14:57:46 -0500
Asunto: cotizacion suministro de Maquinaria Pesada
========== Mensaje reenviado ==========

Buenas tardes,

Adjunto se envia lo solicitado,

Quedamos atentos a sus comentarios.

Diana Pinzón
INCODEXCA SAS
Incodexcasas@hotmail.com
3183589962-3187346061
Cra12 #4-17 Villabel

Carrera 23 # 37 - 63 Bucaramanga, Santander, Colombia
PBX: (607) 6970241, Linea Gratuita: 018000180527
www.cdmb.gov.co Cdmb Autoridad carcdmb carcdmb
CDMB

1 archivo(s) adjunto(s) · Descargar como archivo comprimido

COTIZACION CDMB 2024.pdf

354.8 KB

INCODEXCA SAS

Floridablanca, 8 de mayo de 2024

SEÑORES:

SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL -SURYT

Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - CDMB

info@cdmb. gov. co

gestiondelriesgo@cdmb.qov.co

E. S. B

ASUNTO: Cotización suministro de Maquinaria Pesada

Reciban un cordial saludo de parte de INCODEXCA SAS. El motivo de la presente es presentarnos ante usted como proveedores de servicios; Es para nosotros un verdadero gusto poner a su consideración la siguiente oferta comercial para los servicios solicitados:

MAQUINARIA GRAVADA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	
1	BULLDOZER D7	HORA	$	394.000
2	BULLDOZER D8	HORA	$	470.000
3	RETROEXCAVADORA 22 TON	HORA	$	210.000
4	MOTONIVELADORA	HORA	$	230.000
5	RETROCARGADOR	HORA	$	140.000
6	MINIRETROCARGADOR	HORA	$	120.000
7	MINICARGADOR	HORA	$	100.000
8	VIBROCOMPACTADOR 2 TON	HORA	$	95.000
9	VIBROCOMPACTADOR 7 TON	HORA	$	115.000

Los precios mencionados anteriormente son más IVA

3187346061-3183589962

incodexcasas@hotmail.com

Cra 12 # 4-17 Villabel, Floridablanca

INCODEXCA SAS

VEHICULOS DE CARGA (NO GRAVADA)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	
1	VOLQUETA DOBLE TROQUE 14M3	DIA	$	1.100.000
2	VOLQUETA SENCILLA 7 M3	DIA	$	650.000
3	CAMION DE ESTACAS	DIA	$	600.000
4	CAMABAJA SENCILLA HASTA 20KM	UND	$	1.420.000
5	CAMABAJA SENCILLA SUPERIOR A 20KM	KM*TON	$	4.500
6	CAMABAJA ESPECIAL HASTA 20KM	UND	$	2.100.000
7	CAMABAJA ESPECIAL SUPERIOR A 20KM	KM*TON	$	5.500

Condiciones de la oferta:

Validez de la oferta: 30 días
Forma de pago: A Convenir
Lugar de entrega: Instalaciones requeridas por el cliente.
Tiempo de entrega: 5 días hábiles.

- La maquinaria incluye operador, combustible y seguridad social.
- si el trabajo es realizado por fuera de la ciudad, el cliente asume los gastos de hospedaje y alimentación del personal.
- Reiterando nuestra voluntad de servicio nos colocamos a su disposición para cualquier necesidad técnica o comercial.

De antemano agradecemos la atención a la presente y en espera de su respuesta.

Cordialmente,

EDICTO ESTUPIÑAN CACERES
Gerente.

3187346061-3183589962
incodexcasas@hotmail.com
Cra 12 # 4-17 Villabel, Floridablanca

MEMORANDO

OC-438
BUCARAMANGA, 21 de Mayo de 2024

PARA: CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA
JEFE DE OFICINA DE CONTRATACIÓN

DE: ALEX HUMBERTO DIAZ CASTRILLON
CONTRATISTA

ASUNTO: **SOLICITUD DE CERTIFICADO DE EXISTENCIA DEL PLAN DE COMPRAS**

De manera atenta, me permito solicitar CERTIFICADO DE EXISTENCIA DEL PLAN DE COMPRAS, para contratar el siguiente objeto:

OBJETO: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREVENCIÓN, ATENCIÓN Y CONSOLIDACIÓN POR MEDIO DE LA DEMOLICIÓN Y LIMPIEZA DE SECTORES DEL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD RA-ALQUILERMAQUINARIA-01.

No. REQUERIMIENTO TÉCNICO: 243

LAZO: SEIS (6) MES(ES)

OFICINA/SUBDIRECCIÓN: SURYT - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL

RUBROS	DESCRIPCIÓN	SUBRUBROS REC	DESCRIPCIÓN	VALOR VIG ACTUAL	VALOR VIG FUTURA
2-2	Territorios más adaptados y resilientes frente al riesgo en la jurisdicción de la CDMB.	2_3.2.02.02.008.05	Realizar Estudios, diseños, construcción, adecuación y mantenimiento de infraestructura para la mitigación de amenazas ambientales a causa de fenómenos de erosión, remoción en masa, avenidas torrenciales y/o inundación en el área de jurisdicción de la CDMB	3,000,000,000	
			SUBTOTAL	**3,000,000,000**	
			TOTAL		**3,000,000,000**

Cordialmente,

ALEX HUMBERTO DIAZ CASTRILLON
CONTRATISTA

Proyectó	**ALEX HUMBERTO DIAZ CASTRILLON**	**CONTRATISTA**
Revisó	**CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA**	**JEFE OFICINA DE CONTRATACION**

CDMB	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA		
	ELABORÓ: Equipo lider SIGC	REVISÓ: Delegado dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) general
CÓDIGO: A-BS-FO19 / VERSIÓN: 2	CERTIFICADO DE EXISTENCIA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES		

VIGENCIA: 2024 **No:** 2400000207 **FECHA:** 2024-05-21

TIPO DE ELEMENTO: Bienes ☐ Servicios ☐ Obra pública ☐

En cumplimiento de los dispuesto en la normativa legal, certifico la existencia en el plan de adquisiciones vigencia fiscal 2024 de lo que a continuación relaciono:

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	DURACION ESTIMADA EN CONTRATO EN EL PAA	VALOR TOTAL ESTIMADO
72141700	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREVENCIÓN, ATENCIÓN Y CONSOLIDACIÓN POR MEDIO DE LA DEMOLICIÓN Y LIMPIEZA DE SECTORES DEL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD RA-ALQUILERMAQUINARIA-01.	6 Mes(es)	3,000,000,000

CHANEL ROCIO LOPEZ ALDANA
ADMINISTRADOR PLAN DE COMPRAS

Elaboró: ERIKA MAYRU CARDENAS CELY

MEMORANDO

)c-439

3UCARAMANGA, 21 de Mayo de 2024

'ARA: KARYN JOHANNA SANTANDER GOMEZ
Coordinador de Presupuesto

)E: DIRECCIÓN GENERAL

\SUNTO: SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

)e manera atenta, me permito solicitar CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL, Para contratar el siguiente objeto:

)BJETO: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREVENCIÓN, ATENCIÓN Y CONSOLIDACIÓN POR MEDIO DE LA DEMOLICIÓN Y LIMPIEZA DE SECTORES DEL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD RA-ALQUILERMAQUINARIA-01

lo. REQUERIMIENTO TÉCNICO: 243

'LAZO: SEIS (6) MES(ES)

)FICINA/SUBDIRECCIÓN: SURYT - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGURIDAD TERRITORIAL

RUBROS	DESCRIPCIÓN	SUBRUBROS REC	DESCRIPCIÓN	VALOR VIG ACTUAL	VALOR VIG FUTURA
2-2	Territorios más adaptados y resilientes frente al riesgo en la jurisdicción de la CDMB	2_3 2 02 02 008 05	Realizar Estudios, diseños, construcción, adecuación y mantenimiento de infraestructura para la mitigación de amenazas ambientales a causa de fenómenos de erosión, remoción en masa, avenidas torrenciales y/o inundación en el área de jurisdicción de la CDMB	3,000,000,000	
			SUBTOTAL	3,000,000,000	
			TOTAL		3,000,000,000

Cordialmente,

JUAN CARLOS REYES NOVA
DIRECTOR GENERAL

ıboro	Erika Mayrú Cárdenas Cely	Técnico Administrativo	
viso	Chanel Roció López Aldana	Jefe Oficina de Contratación	

CDMB - PRESUPUESTO

HORA 2:29pm
RECIBIDO

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

CERTIFICADO Nro:24000470

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

EL COORDINADOR DE GESTION PRESUPUESTAL Y EFICIENCIA DEL GASTOS PÚBLICO

CERTIFICA:

QUE EXISTE DISPONIBILIDAD PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREVENCIÓN, ATENCIÓN Y CONSOLIDACIÓN POR MEDIO DE LA DEMOLICIÓN Y LIMPIEZA DE SECTORES DEL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR LA ENTIDAD RA-ALQUILERMAQUINARIA-01. POR VALOR DE $ 3,000,000,000.00, CON LA SIGUIENTE IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:

RUBRO	DESCRIPCIÓN	VALOR
2-2-R101	Territorios más adaptados y resilientes frente al riesgo en la jurisdicción de la CDMB.	$ 3.000.000.000,00
2_3.2.02.02.008.05	Realizar Estudios, diseños, construcción, adecuación y mantenimiento de infraestructura para la mitigación de amenazas ambientales a causa de fenómenos de erosión, remoción en masa, avenidas torrenciales y/o inundación en el área de jurisdicción de la CDMB	

Valor fiscal	Valor reajustes
$ 3.000.000.000,00	
Valor total $ 3.000.000.000,00	

NOTA: SE EXPIDE DE ACUERDO A SOLICITUD SURYT MEMORANDO N° OC-439 DE FECHA 2024-05-21 REQUERIMIENTO 243 EMITIDO OFICINA CONTRATACIÓN.

KARYN JOHANNA SANTANDER GOMEZ
Coord. GESTION PRESUPUESTALY EFICIENCIA DEL GASTO PÚBLICO

Expedido en Bucaramanga, en Mayo 22 de 2024

Registrado por : PEREZ CHAMORRO SARA CONCEPCION