



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
DIVISION DE RECURSOS FISICOS

Vigencia 2023 No. Solicitud 2839

Fecha de Solicitud: 09 de Mayo de 2023

JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)

EL CONTRATISTA DE OBRA IMAGEN 8 MARCA S.A.S, REALIZÓ SOLICITUD A TRAVÉS DE COMUNICACIÓN EXT-022-U-DISTRITAL-REMO-2022, CON FECHA 31 DE MARZO DE 2023, ASUNTO: REMISIÓN SOLICITUD DE PRÓRROGA Y ADICIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO - ORDEN DE

SERVICIO 1521 DE 2022 - MITIGACIÓN, RADICO A LA SUPERVISIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO 1521

DE 2022 MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO, LA SOLICITUD DE UNA POSIBLE ADICIÓN Y PRÓRROGA POR TRES (3) MESES DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA PRESENTADA, Y POR UN VALOR DE OCHENTA Y NUEVE MILLONES VEINTISÉIS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS (\$ \$ 89.026.720,00) EN EL BALANCE DE OBRA PRESENTADO, A LA ORDEN DE SERVICIO 1521 DE 2022, ASÍ: CORDIAL SALUDO, POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE MANERA MUY RESPETUOSA NOS DIRIGIMOS A USTEDES CON EL FIN DE REMITIR LA SOLICITUD DE PRÓRROGA Y ADICIÓN A LA ORDEN DE SERVICIO 1521 DE 2022.

ESTA SOLICITUD DE ADICIÓN ESTÁ AMPARADA EN LA NECESIDAD DE COMPLETAR LA INTERVENCIÓN DE LOS GAVIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS DE LA PARTE INFERIOR DE LA TERRAZA DEL COSTADO SUR OCCIDENTAL DE LA CAFETERÍA DEL EDIFICIO NATURA EN LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, Y ASÍ PODER COMPLETAR LA NECESIDAD DE SALVAGUARDAR A LA COMUNIDAD EDUCATIVA ANTE LA INMINENCIA DE PELIGRO POR EL DESLIZAMIENTO DEL TERRENO EN LA ZONA ANTERIORMENTE MENCIONADA.

COMO CONTEXTO GENERAL, SE PRESENTÓ UN OFICIO DE EXTENSIÓN EXT-016-U-DISTRITAL-REMO-2022, CON FECHA DEL 22 DE FEBRERO DE 2023, CON ASUNTO: SOLICITUD DE ADICIÓN AL PRESUPUESTO DE OBRA y ORDEN DE SERVICIO 1521 DE 2022 y MITIGACIÓN: EN EL CUAL SE EXPRESARON LAS NECESIDADES DE REALIZAR UNA ADICIÓN A LA ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIO NO 1521 DE 2022, CUYO OBJETO ES : "REALIZAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN NECESARIAS PARA DISMINUIR EL RIESGO POR DESLIZAMIENTO DEL TERRENO DEBIDO A MOVIMIENTOS DE REMOCIÓN EN MASA, EN EL TERRENO ADYACENTE ENTRE EL EDIFICIO NATURA Y LA QUEBRADA PADRE JESUS MARIA, UBICADO EN EL SECTOR SUR OCCIDENTAL DEL LOTE B EN LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS. y EN EL CUAL SE DESCRIBIERON LOS DIFERENTES EVENTOS SUSCITADOS A LO LARGO DE LA PRESENTE ORDEN DE SERVICIO, EN DONDE SE EVIDENCIARON VARIAS ACTIVIDADES QUE NO SE ENCONTRABAN EN EL ALCANCE INICIAL, Y QUE NO SE ENCONTRABAN CONTENIDOS DENTRO DEL ANÁLISIS INICIAL DEL CONTRATO, COMO TAMPOCO ESTABAN CONTEMPLADOS EN LA EJECUCIÓN Y DIAGNÓSTICO REALIZADO.

CUANDO SE REALIZÓ LA VERIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES, Y A MEDIDA QUE EL CONTRATO FUE AVANZANDO EN SU EJECUCIÓN, SE ENCONTRÓ DURANTE LAS EXCAVACIONES DE LOS FILTROS UNA CONSTRUCCIÓN SUBTERRÁNEA EN MAMPOSTERÍA Y PLACA SUPERIOR EN CONCRETO, LA CUAL SE ENCONTRABA ANEGADA CON AGUAS ESTANCADAS, Y QUE NO SE SABÍA A QUÉ PERTENECÍA O DE DONDE SE GENERABA EL LLENADO Y ACUMULACIÓN DE DICHAS AGUAS, ASIMISMO, TAMPOCO SE SABÍA EL ESTADO DEL TERRENO ALREDEDOR DE DICHA CONSTRUCCIÓN SUBTERRÁNEA. POR SEGURIDAD DE LA EJECUCIÓN Y PARA VERIFICAR EL ESTADO DE LA CONSTRUCCIÓN ENCONTRADA, SE PROCEDIÓ A REALIZAR UN ACHIQUE DE DICHAS AGUAS ESTANCADAS EL VIERNES 29 DE DICIEMBRE DE 2022, DEJANDO DESPEJADO Y SECO EL ESPACIO, SIN EMBARGO, EL DÍA DOMINGO 01 DE ENERO DE 2023 DICHA CONSTRUCCIÓN COLAPSO; CAUSANDO ALARMA, Y EVIDENCIANDO UNA PROBLEMÁTICA MAYOR EN SU ENTORNO Y AFECTACIÓN. POSTERIORMENTE, Y DEBIDO A LA TEMPORADA INVERNAL QUE SE PRESENTA EN EL PAÍS DEBIDO AL FENÓMENO DE LA NIÑA, EL TERRENO CIRCUNDANTE SE DESLIZO Y GENERO UNA EMERGENCIA MANIFIESTA PARA PODER MITIGAR Y ATENDER LA PROBLEMÁTICA.

A CONSECUENCIA DE ESTOS SUCESOS ANTERIORMENTE PRESENTADOS, SE REALIZÓ UNA VISITA DE NUESTRO PROFESIONAL EN GEOTECNIA PARA EMITIR SU CONCEPTO TÉCNICO DE LAS NECESIDADES MANIFIESTAS Y DANDO UNA ALTERNATIVA CONSTRUCTIVA QUE PERMITIRÁ MITIGAR EL COLAPSO DE LA CONSTRUCCIÓN Y EL DESLIZAMIENTO DEL TERRENO CIRCUNDANTE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo de servicios "Realizar las obras de mitigación necesarias para disminuir el riesgo por deslizamiento del terreno debido a movimientos de remoción en masa, en el terreno adyacente entre el edificio Natura y la quebrada Padre Jesús María, ubicado en el sector sur occidental del loteB en la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.,"	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: ADICION A LA ORDEN DE SERVICIO 1521 DE 2022, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN NECESARIAS PARA DISMINUIR EL RIESGO POR DESLIZAMIENTO DEL TERRENO DEBIDO A MOVIMIENTOS DE REMOCIÓN EN MASA, EN EL TERRENO ADYACENTE ENTRE EL EDIFICIO NATURA Y LA QUEBRADA PADRE JESÚS MARÍA, UBICADO EN EL SECTOR SUR OCCIDENTAL DEL LOTE B EN LA FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.

Duración: TRES (3) MESES

Valor Estimado: \$89,026,720.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
DIVISIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

Vigencia No. Solicitud
2023 2839

Nombre: RAFAEL ENRIQUE ARANZALEZ GARCIA

Dependencia: DIVISIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

3-03-001-16-01-17-7896-	Fortalecimiento y Ampliación de la infraestructura física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	\$89,026,720
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1304 División de Recursos Físicos	3.5 GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA	\$89,026,720

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
-----------	-----------	---------------

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$89.026.720	1-100-1014-VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL ESTAMPILLA UD LEY 1825 DE 2017
2	\$89.026.720	O2320202005040554590 OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LA CONSTRUCCION
3	\$89.026.720	META: REALIZAR 10 INTERVENCIONES DE RFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, MANTENIMIENTO REMODELACION Y/O DOTACION ACTIVIDAD. 1.5 REALIZAR LA ADECUACION MEJORAMIENTO, REPARACION Y MANTENIMIENTO FISICO HIDRAULICO, SANITARIO, ELECTRICO ENTRE OTROS DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS.

RAFAEL ENRIQUE ARANZALEZ GARCIA

Firma del Responsable de la dependencia solicitante