CORPORACIÓN
NASA KIWE

Cirulio Vongo
472-7689 Pat

INFORME NUMERO 01 COMITÉ DE VEEDURÍA CIUDADANA (LEY 1757 DE 2015 ART 72)

FECHA: Julio de 2020

CONTRATO DE OBRA NÚMERO: 091 de 2020

CONTRATISTA: FABIAN ANDRES HIDALGO ORDOÑEZ

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE UN MULTIFAMILIAR DE 16 APARTAMENTOS CON CONEXION A LA RED EXISTENTE DE ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE PAEZ, DPTO DEL CAUCA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DE LAS ACCIONES PARA LA GRS, POR FLUJO DE LODO..

En la vigencia 2012 la Corporación Nasa Kiwe presentó al DNP el proyecto denominado IMPLEMENTACION DE LOS LINEAMIENTOS DE POLITICA PARA LA REDUCCION DEL RIESGO ANTE LA AMENAZA DE FLUJO DE LODO (AVALANCHA) EN EL VOLCAN NEVADO DEL HUILA EN PAEZ E INZA EN CAUCA Y LA PLATA, NATAGA, PAICOL, TESALIA Y GIGANTE EN HUILA con BPIN 2011011000326 cuya finalidad fundamental era operatividad el CONPES, para lo cual la entidad asumió tres de las cuatros estrategias pensadas en el CONPES con recursos del PGN. Ese proyecto operó desde 2012 hasta el 2018 y su objetivo fundamental trazado fue el de mitigar el riesgo derivado por flujo de lodo en el Cañón del Río Páez. Con la ejecución de este proyectó se logró la reconstrucción de la infraestructura afectada en el 2008 constituida por la construcción del 169 viviendas, 17 puentes peatonales y algunos tramos viales, además se avanzó en el reasentamiento integral de 371 familias que habitaban la zona de riesgo de mitigable, así como la intervención de la condición del riesgo con la implementación del plan de reactivación económica para la zona , la ejecución den gran parte del plan estratégico de vías la construcción de infraestructura educativa y de salud y saneamiento básico. Dentro de los avances también fue significativo los estudios básicos de la amenaza y el riesgo, como es el inventario de los elementos potencialmente expuesto al flujo de lodo, la cartografía básica de la vulnerabilidad y el cálculo preliminar del riesgo, los cuales fueron elementos importantes en la toma de decisiones en los procesos de reasentamiento en la región. Las metas propuestas por el documento que se ejecuta desde el año 2012 hasta el 2018 tienen una proyección de recursos por $154.000 millones. Situación que ha cambiado debido a las restricciones y recortes presupuestales que ha sufrido la entidad cada año y, por lo tanto, la Corporación Nasa Kiwe solo ha ejecutado recursos por valor de $ 62.587 millones. Es decir que restando un año de ejecución del proyecto se estiman que faltarían por invertir $62.433 mil millones del año 2012 (40% del total programado). Con las recomendaciones realizadas por el DNP de reformular el proyecto atendiendo a los requerimientos de cadena de valor y el catálogo de productos estructurado para la nueva MGA- WEB, el proyecto CONSOLIDACIÓN DE LAS ACCIONES PARA LA GESTIÓN SOCIAL DEL RIESGO POR FLUJO DE

Escaneado con CamScanner

CORPORACION
NASA KIWE

LODO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA retoma las acciones por desarrollar dentro del CONPES a partir del 2019 y busca consolidar procesos como el de reasentamientos y para ello se busca reubicar 662 viviendas que hoy están en zona de riesgo no mitigable, así como complementar la infraestructura en vías, salud, saneamiento básico, agua potable y la reubicación de infraestructura educativa definida en el CONPES 3667 de 2010 y que hoy sigue siendo necesaria. El nuevo proyecto define los lineamientos para el proceso de intervención ante la amenaza por flujo de lodo en el cañón del río Páez, orienta y busca la articulación de las entidades del orden nacional, regional, departamental y municipal, con la participación de las minorías étnicas y la comunidad en general, especialmente en avanzar en el proceso de reubicación de la infraestructura expuesta a la amenaza por flujo de lodo derivado del VNH. Con fundamento en lo anterior la Corporación Nasa Kiwe por intermedio del área de vivienda, en el marco de ejecución del proyecto CONPES 3667/10 y en cumplimiento de lo establecido como metas dentro del proyecto CONSOLIDACIÓN de la Corporación para la vigencia 2020 contempla la atención a familias ubicadas en zona de amenaza, reubicándolas a zonas seguras, teniendo en cuenta el riesgo las estabilidad y las afectaciones económicas, sociales o ambientales de las familias a atender. En el marco de los proyectos mencionados, el Programa de Vivienda de la CNK, lidera el reasentamiento de viviendas, cuyo objetivo es realizar el reasentamiento de familias en condición de riesgo por flujo de lodo derivado de la actividad del volcán nevado del Huila, Ante este escenario de posibles pérdidas de vidas humanas, daños y pérdidas en la infraestructura con el análisis de la vulnerabilidad y la amenaza, Desarrollando acciones integrales de intervención prospectiva que generen condiciones seguras de las comunidades expuesta a la amenaza del Volcán Nevado del Huila, ante la situación expuesta se pretende para esta vigencia la atención de 91 familias, ubicadas en zona de riesgo, las cuales están expuestas a una emergencia por flujo de lodos, se realizara la atención de 69 familias en el Municipio de Páez, Departamento del Cauca, 15 en el Municipio de la Plata y 7 en el Municipio de Tesalia, Departamento del Huila. Los beneficiarios son familias pertenecientes a comunidades indígenas, campesinas y afro, pertenecientes a los resguardos de: Talaga, Belalcazar, Cohetando, Togoima, Capitanía del Salado y Cabecera Municipal de Belalcazar.

De ahí que este proyecto responde a la proyección y planeación para mejorar la calidad de vida de las familias atendidas y salvaguardar su vida y la de toda su familia.

Actividades a Ejecutar:

DESCRPICION	UND	CANTIDAD
PRELIMINARES		
EXCAVACION A MAQUINA	M3	238,0
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	125,5
CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	125,5

Escaneado con CamScanner

CORPORACIÓN
NASA KIWE

RELLENO MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO MECANICA	M3	182,0
CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB, ESTRUCTURA EN GUADUA	ML	76,0
MURO DE CONTENCION		
EXCAVACIÓN MANUAL (NO INC. RETIRO DE MATERIALES)	M3	102
RELLENO MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO MECANICA	M3	71
MURO CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE FORMALETA	M3	21,3
ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL PDR-60, FIGURADO E INSTALADO, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE.	KG	2857
CIMENTACION		
EXCAVACIÓN MANUAL (NO INC. RETIRO DE MATERIALES)	M3	137
SOLADO DE LIMPIEZA ESPESOR E=0.07M 2000PSI 14MPA	M2	146,7
RELLENO MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTACION MECANICA	M3	63,8
ZAPATA Z1 CONCRETO 3000 PSI DE 2.1 * 1.4*.45 MTS, INCLUYE FORMALETA	UND	8
ZAPATA Z2 CONCRETO 3000 PSI DE 2.5*1.7*.45 MTS, INCLUYE FORMALETA	UND	4
ZAPATA Z3 CONCRETO 3000 PSI DE 2.4*4.2*.45 MTS, INCLUYE FORMALETA	UND	2
ZAPATA Z4 CONCRETO 3000 PSI DE 1.8*1.7,*.45 MTS,INCLUYE FORMALETA	UND	8
VIGA CIMIENTO CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,40*,40 MTS, INCLUYE FORMALETA	ML	154
ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL PDR-60, FIGURADO E INSTALADO, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE.	KLS	4593,9
ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
COLUMNA CONCRETO 3000 PSI DE 0.4*0.4 MTS, INCLUYE FORMALETA	ML	246
CONTRAPISO CONCRETO E= 8CM 2.500Psi	M2	205,4
VIGA CONCRETO AEREA DE 0.4*0.4 MTS 3000 PSI	M3	65,9
LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM	M2	548,2
COLUMNA AMARRE MURO	ML	930,6
ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM	ML	126,8
VIGA CORONA CONCRETO 3000 PSI DE 0.15*0.12 MTS, INCLUYE FORMALETA	ML	220
CONCRETO ESCALERA 3000 PSI	M3	9,93

Sede Popayán Calle 1AN Nº 2-39 PBX. 8235749 Telefax: 8235177
Sede Bogotá Calle 12B Nº 8-38 Mezanine Edificio Camargo Tel: 2427400 Ext. 2200
Sede Páez - Belalcázar calle 5 No 1A-17 Barrio La Primavera
Sede La Plata Calle 4ª #5-37 Tel:8370345
Correo electrónico; info@nasakiwe.gov.co
www.nasakiwe.gov.co

ISO 9001 icontec
NTCGP 1000 icontec
Escaneado con CamScanner

CORPORACION
NASA KIWE

ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL PDR-60, FIGURADO E INSTALADO, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE.	KLS	36713,74
CUBIERTA		
SUMINISTRO E INSTALACION TEJA TERMOACUSTICA TIPO ECOWALL	M2	213,46
SUMINISTRO E INSTALACION CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22	ML	31,8
SUMINISTRO E INSTALACION SOLAPA-CINTA ADHESIVA PARA SELLOS ANCHO	ML	123,84
SUMINSITRO E INSTALACION DE PERLIN METALICO SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTOCORROSIVO Y PINRURA	ML	194,6
MAMPOSTERIA Y ACABADOS		
MURO LADRILLO FAROL TRES HUECOS	M2	1467,76
REPELLO MURO 1:3 + FILOS Y CARTERAS	M2	2100,31
REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3 + FILOS Y DILATACIONES	M2	441,95
CIELO FALSO PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO RH	M2	532,92
CIELO FALSO LAMINA BOARD 1214x605x6MM P.ALUMINIO	M2	304,39

PISOS, ENCHAPES Y ACABADOS		
ALISTADO PISO 3 CM	M2	787,81
PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE TAMAÑO SEGUN DISEÑO TRAF.4	M2	672
CERAMICA BAÑO - COCINA FORMATO SEGUN DISEÑO	M2	550,91
INSTALACIONES HIDROSANITARIA APARTAMENTOS		
EXCAVACIÓN MANUAL (NO INC. RETIRO DE MATERIALES)	M3	22,21
PUNTO AGUA FRIA ,1/2"	PTO	96
TUBERIA PVC ,1/2"	ML	271,8
TUBERIA PVC ,3/4"	ML	186,2
SIFON SANITARIO PVC 2"	UND	48
REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO"	UND	16
PUNTO SANITARIO PVC 2" [L]"	PTO	112

Escaneado con CamScanner

CORPORACION
NASA KIWE

PUNTO SANITARIO PVC 4	PTO	16
TUB.PVC 2 SANI.	ML	148,1
TUB.PVC 4 SANI.	ML	70,5
COMBO SANITARIO LINEA MEDIA [S+L+G+I	JGO	16
LAVADERO PREFABRICADO ENCHAPADO 80-90X 60-70, INCLUYE SOPORTE EN LADRILLO	UND	16
DUCHA SENCILLA (E)	UND	16
LAVAPLATOS A.INOX. 50X 60CM +.GRIFO	UND	16
VALVULA CIERRE METALICO ,1/2"	UND	16
VALVULA CIERRE METALICO ,3/4"	UND	12
TUBO PVC PRESION ACOMETIDA TANQUE 1"	ML	22,91
BOMBA SUMERG 1 HP Carga61m	UND	1
TAPA CAJA MARCO ANGULO PARA TANQUE	UND	1
Equipo de Presión de 1.5 HP Tipo Jet + Tanque de 100 Litros	UND	1
TUBO PVC 1,1/2" - ACOMETIDA TANQUE FLAUTA CONTADORES	ML	22,91
CAJA PARA MINIMO 18 MEDIDORERS DE AGUA· Material en lámina de acero cold rolled calibre 18. · Característica de la pintura Electrostática GRIS RAL 7032. · 400 psi de adherencia. · Norma NP-006 - INCLUYE FLAUTA PVC Y ACCESORIOS	UND	1
VALVULA CIERRE METALICO 1"	UND	1
SILLA YEE NOVAF 6"X8"	UND	1
TUB PVC NOVAFORT 6"	ML	6
TUB.PVC 6 SANI.	ML	12,73
CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	3
TUBERIA PVC 1,1/2 VENTILACION	ML	69,6
RED PLUVIAL EDIFICIO		
EXCAVACION MANUAL.TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	9,72

Sede Popayán Calle 1AN Nº 2-39 PBX. 8235749 Telefax: 8235177
Sede Bogotá Calle 12B Nº 8-38 Mezanine Edificio Camargo Tel: 2427400 Ext. 2200
Sede Páez - Belalcázar calle 5 No 1A-17 Barrio La Primavera
Sede La Plata Calle 4ª # 5-37 Tel:8370346
Correó electrónico; info@nasakiwe.gov.co
www.nasakiwe.gov.co

MININTERIOR
TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

ISO 9001 icontec
NTCGP 1000 icontec

Escaneado con CamScanner

CORPORACIÓN
NASA KIWE

SILLA YEE NOVAF 6"X8"	UND	1
TUB PVC NOVAFORT 6"	ML	4,6
TUB.PVC 6 SANI.	ML	11,52
CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO]	UND	5
BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	103,9
TUB.PVC 4 SANI.	ML	9,78
ELECTRICAS		
ACOM EXTERIOR .E.3F(3# 4+1# 4) + TUBO	ML	20
ACOM INTERNA APTOS.E.1F(2# 8 + 1#8) ,3/4"	ML	290
TABLERO PARA DIECISIETE CONTADORES MONOFASICO COMPLETO M.V.	UND	1
CAJA DE PASO CONCRETO 70 X70 CM	UND	1
CONTADOR Monofásico 120v Electrónico Protocolo F.r	UND	17
TABLERO 1F 4 CTOS VTQ-SQ	UND	16
BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	64
SAL LAMP (C/T/A:2#12+1#14)	UND	124
LAMP Panel Led 24w Cuadrado Incrustar 30x30cm Luz Blanca O Calida	UND	76
LAMP Panel Led 18w Cuadrado Incrustar 22x22cm Luz Blanca O Calida	UND	48
SAL TOMA 1F (C/T/A:2#12+1#14/TOMA) INCLUYE REGATA	UND	208
SAL TOMA 1F (C/T/A:3#12/TOMA)ZONA HUMEDA	UND	16
SAL SWITCHE S1 (C/T/A:2#12/S1)	UND	48
SAL SWITCHE SC (C/T/A:3#12/SC)	UND	52
TOMA TELEVISION	UND	32
MALLA A TIERRA 3 VARILLAS-PERNADA	UND	1
CARPINTERIA Y OTROS		

Sede Popayán Calle 1AN Nº 2-39 PBX. 8235749 Telefax: 8235177
Sede Bogotá Calle 12B Nº 8-38 Mezanine Edificio Camargo Tel: 2427400 Ext. 2200
Sede Páez - Belalcázar calle 5 No 1A-17 Barrio La Primavera
Sede La Plata Calle 4ª # 5-37 Tel:8370346
Correo electrónico; info@nasakiwe.gov.co
www.nasakiwe.gov.co

MININTERIOR
TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

ISO 9001 icontec
NTCGP 1000 icontec

Escaneado con CamScanner

CORPORACIÓN
NASA KIWE

SUMINISTRO E INSTALACION NAVE METALICA LAM.LLENA GALVANIZADA CAL.20 BAT. + MAARCO - CHAPA Y PINTURA NEGRO SEMIMATE	M2	90,56
NAVE W.C. MADERA. LLENA TIPO MADEFLEX COLOR SEGUN DISEÑO(70) INCLUYE CHAPA	UND	23,52
VENTANA LAMINA.PERSIANA FIJA CAL.20, SEGÚN DISEÑO	M2	18,24
VENTANA METALICA C=20+ VIDRIO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	106,22
PUERTA EN REJA METALICA SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CHHAPA, ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	6
BARANDA METAL.TUBO GALV. SEGUN DISEÑO	ML	40
MESON EN CONCRETO A <=60 - 7CM	ML	40
ACABADOS		
GUARDAESCOBA CERAMICA PISO H= 7CM	ML	288,8
ESGRAFIADO GRANIPLAS COLOR DISEÑO TEXTURA RAYADA SIN DIBUJOS EN LA SUPERFICIE	M2	302
ESTUCO MURO SEMIPLASTICO (LISTO)	M2	1130,8
VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	1130,8
ENCHAPE MESON COCINA SEGÚN DISEÑO	M2	32,7

ING. DORA ISABEL AGUILAR RAMIREZ
Asesora de Vivienda Corporación Nasa Kiwe

Escaneado con CamScanner