

Pozo Escuela Secundaria Mother Kevin School Same - Tanzania



Gracias al apoyo de Mercedes Astarloa



Introducción

El colegio de secundaria Mother Kevin está situado en Same, Tanzania. En la región del Kilimanjaro. Es dirigido por las Little Sisters of St. Francis.

Es un área con un clima muy seco y con mucho viento, pero en los últimos años la falta de agua ha afectado gravemente a la población de la zona y, en general, ha sido un problema en todo el país.

Uno de los grandes problemas de la escuela era conseguir agua limpia y segura para los niños y niñas del mismo.



Objetivos del proyecto

AGUA PARA LOS ESTUDIANTES

El objetivo principal de este proyecto fue ayudar a los estudiantes y la comunidad de Mother Kevin School para obtener suficiente agua limpia y segura. Este objetivo se cumplió. Estudiantes y toda la comunidad de Mother Kevin disfrutan ahora de esta agua limpia.

REDUCCIÓN DE COSTES POR LA COMPRA DE AGUA

Otro objetivo era reducir los costes de la compra de agua, al ser un bien escaso los precios se habían disparado. Con la presencia del pozo pueden ahora ahorrar algo de dinero y realizar otros trabajos de desarrollo.

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA PROPIA Y UN ENTORNO MÁS VERDE

Desde el colegio, gracias al pozo, han podido plantar y cultivar diferentes verduras, hortalizas, árboles y flores. Con lo que han conseguido mejorar la alimentación de los niños con el cultivo propio y reducir gastos en alimentación. Además de mantener un entorno verde, con árboles que les proporcionan frutas y sombra. A día de hoy están planeando plantar más.



El impacto del proyecto

Lo más importante es que los niños pueden disfrutar de agua limpia y pura. Además de dar la posibilidad al centro de cultivar sus propios alimentos, mejorando la nutrición de los niños.

Beneficiarios del proyecto

El proyecto está beneficiando a casi setecientas personas. Entre, estudiantes, trabajadores de Mother Kevin y las hermanas. También los aldeanos cercanos se están beneficiando de este proyecto.

Conclusiones

El proyecto está beneficiando a casi setecientas personas. En nombre de la Comunidad la Escuela Secundaria de Mother Kevin y de toda la Congregación de las Little Sisters of St Francis. Me gustaría expresar mi más sincera gratitud a vosotros, nuestros amigos 'África Directo' por su apoyo infinito y por asegurar que este proyecto sea un éxito.

Estamos muy agradecidos, que el buen Dios continúe bendiciendos abundantemente.
Muchísimas gracias.

Sinceramente,

Sister Maria Nambua


Sister María Nambua (Little Sisters of St Francis)
Directora de la Escuela Secundaria de Mother Kevin



Justificantes de gastos

Facturas de la empresa responsable del proyecto del pozo.

TASK INVOICE

 **WATER KIOSK, Phone: +255 754 567 189, +255 655 567 189**

[Email: samf@directo.org](mailto:samf@directo.org)

BILL TO: MOTHER KEVIN SEC. SCHOOL
SAME, KILIMANJARO


15-July-22

**COST FOR BOREHOLE DRILLING 160M AT KANDOTO - KISIMA WARD
SAME DISTRICT, KILIMANJARO REGION**

Item	Description	Unit	Qty	Rate (TZS)	Amount (TZS)
1.0	Mobilization and Demobilization of equipment for borehole drilling				
1.1	Mobilization and assembling	Ls	1	1,000,000	1,000,000.00
1.2	Disassembling and demobilization	Ls	1	1,000,000	1,000,000.00
BILL NO. 1 TOTAL					2,000,000.00
2.0	Drilling exercise to a drilling depth as specified				
2.1	Drilling Permit (Pangani Basin)	No	1	150,000	150,000.00
2.2	Drilling of Pilot water hole 6.5" and reaming with diameter 8"	m	156	90,000	14,040,000.00
2.4	Collection of soil sample and analysis	No	80	2,000	160,000.00
BILL NO. 2 TOTAL					14,350,000.00
3.0	Borehole Installation, Material Cost and Development				
3.1	Supply and install upvc casing and screen 6"	Pcs	50	108,400	5,420,000.00
3.2	Supply and installation of drilling fluids and additives	Ls	1	1,200,000	1,200,000.00
3.3	Supply and installation of filter materials	Bags	150	6,000	900,000.00
3.4	Borehole Flushing	Ls	1	1,500,000	1,500,000.00
3.5	Pumping Test	Ls	1	1,800,000	1,800,000.00
BILL NO. 3 TOTAL					10,820,000.00
TOTAL					27,170,000.00
VALUE ADDED TAX (VAT) TZS				18%	-
GRAND TOTAL (VAT EXCLUSIVE) TZS					27,170,000.00

Twenty-Seven Million One Hundred Seventy Thousand Only Tanzanian Shillings.

TASK INVOICE

 **WATER KIOSK, Phone: +255 754 567 189, +255 655 567 189**

[Email: samf@directo.org](mailto:samf@directo.org)

BILL TO: MOTHER KEVIN SEC. SCHOOL
SAME, KILIMANJARO

15-September-22

**COST FOR BOREHOLE DRILLING 160M AT KANDOTO - KISIMA WARD
SAME DISTRICT, KILIMANJARO REGION**

Item	Description	Unit	Qty	Amount (TZS)
1.0	Purchase of PVC pipes and gravel for final well development works installation to the PVC and electricity			
1.1	Purchase of PVC pipes and gravel for final well development works installation to the PVC and electricity			9,880,000.00
BILL NO. 1 TOTAL				9,880,000.00
TOTAL				9,880,000.00
VALUE ADDED TAX (VAT) TZS				18%
GRAND TOTAL (VAT EXCLUSIVE) TZS				9,880,000.00

Nine Million Eight Hundred Eighty Thousand Only Tanzanian Shillings.

Faithful+Gould
Site Hydrogeologist

Más fotografías del proyecto



Seguimos trabajando....

Y de cara al futuro, seguimos muy de cerca sus necesidades por si en algún momento surgiera la posibilidad de ayudarles... por ahora nos encontramos con estas necesidades:

- Están trabajando en los edificios restantes que les quedan para cumplimentar el proyecto al 100%:
 - Laboratorios (a día de hoy tienen un aula a nivel provisional).
 - Edificio de administración (están usando una de las aulas para este fin).
 - Biblioteca y aula de informática con sus respectivos ordenadores.
 - Una pequeña residencia para el staff del colegio.



¡Muchas gracias por
hacerlo posible, Mercedes Astarloa!