



OBRA:

PERIODO:

CONTRATO NO. UACH-CCMS-002-2017-AF

"Obras de cordones de vegetación, tinas ciegas, terrazas individuales y programa de reforestación con plantaciones y siembra de pastos del proyecto "Subestación Eléctrica y líneas de transmisión 1723 norte III:283 LT red de

transmisión asociada al CC norte III, sitio Cereso", en Samalayuca, Chih."

ESTIMACIÓN NO. 2 Del 15 de noviembre al 14 de diciembre del 2017



Diseño y trazo de curvas a nivel



Imagen 1. Trazo de las curvas a nivel.



Imagen 2. Delimitación de las curvas a nivel.

RESIDENTE DE OBRA:

M.A. JUAN RAMON QUINTANA LUNA

Av. Francisco Villa #4502 Col. San Felipe V Etapa Chihuahua, Chih. (614) 412 5610 caaff@caaff.com.mx 1

OBRA:

CONTRATO NO. UACH-CCMS-002-2017-AF

"Obras de cordones de vegetación, tinas ciegas, terrazas individuales y programa de reforestación con plantaciones y siembra de pastos del proyecto "Subestación Eléctrica y líneas de transmisión 1723 norte III:283 LT red de

transmisión asociada al CC norte III, sitio Cereso", en Samalayuca, Chih."

ESTIMACIÓN NO. 2 PERIODO:

Del 15 de noviembre al 14 de diciembre del 2017





Imagen 3. Señalización de curvas a nivel



Imagen 4. Marcaje de la zanja trinchera con cal

RESIDENTE DE OBRA:

M.A. JUAN RAMON QUINTANA LUNA

Av. Francisco Villa #4502 Col. San Felipe V Etapa Chihuahua, Chih. (614) 412 5610 caaff@caaff.com.mx

CONTRATO NO. UACH-CCMS-002-2017-AF

"Obras de cordones de vegetación, tinas ciegas, terrazas individuales y programa de reforestación con plantaciones y siembra de pastos del proyecto "Subestación Eléctrica y líneas de transmisión 1723 norte III:283 LT red de

transmisión asociada al CC norte III, sitio Cereso", en Samalayuca, Chih."

ESTIMACIÓN NO. 2

OBRA:

PERIODO: Del 15 de noviembre al 14 de diciembre del 2017





Imagen 5. Vista panorámica de las zanjas trincheras



Imagen 6. Panorámica de las zanjas trincheras trazadas

RESIDENTE DE OBRA:

M.A. JUAN RAMON QUINTANA LUNA

(614) 412 5610 caaff@caaff.com.mx

Av. Francisco Villa #4502 Col. San Felipe V Etapa Chihuahua, Chih.

CONTRATO NO. UACH-CCMS-002-2017-AF

"Obras de cordones de vegetación, tinas ciegas, terrazas individuales y programa de reforestación con plantaciones y siembra de pastos del proyecto "Subestación Eléctrica y líneas de transmisión 1723 norte III:283 LT red de

transmisión asociada al CC norte III, sitio Cereso", en Samalayuca, Chih."

ESTIMACIÓN NO. 2

OBRA.

PERIODO:

Del 15 de noviembre al 14 de diciembre del 2017



Uso de maquinaria para la elaboración de zanjas trinchera



Imagen 7. Elaboración de zanja trinchera



Imagen 8. Proceso de elaboración de zanjas trinchera con maquinaria

RESIDENTE DE OBRA:

M.A. JUAN RAMON QUINTANA LUNA

Av. Francisco Villa #4502 Col. San Felipe V Etapa Chihuahua, Chih. (614) 412 5610 caaff@caaff.com.mx

CONTRATO NO. UACH-CCMS-002-2017-AF

"Obras de cordones de vegetación, tinas ciegas, terrazas individuales y programa de reforestación con plantaciones y siembra de pastos del proyecto "Subestación Eléctrica y líneas de transmisión 1723 norte III:283 LT red de transmisión asociada al CC norte III, sitio Cereso", en Samalayuca, Chih."

ESTIMACIÓN NO. 2

OBRA:

Del 15 de noviembre al 14 de diciembre del 2017 PERIODO:





Imagen 11. Conformación de los bordos de las zanjas trinchera



Imagen 12. Vista aérea de las zanjas trinchera

RESIDENTE DE OBRA:

M.A. JUAN RAMON QUINTANA LUNA

Av. Francisco Villa #4502 Col. San Felipe V Etapa Chihuahua, Chih. (614) 412 5610 caaff@caaff.com.mx

OBRA:

CONTRATO NO. UACH-CCMS-002-2017-AF

"Obras de cordones de vegetación, tinas ciegas, terrazas individuales y programa de reforestación con plantaciones y siembra de pastos del proyecto "Subestación Eléctrica y líneas de transmisión 1723 norte III:283 LT red de

transmisión asociada al CC norte III, sitio Cereso", en Samalayuca, Chih."

ESTIMACIÓN NO. 2

PERIODO:

Del 15 de noviembre al 14 de diciembre del 2017





Imagen 9. Elaboración de zanja trinchera con maquinaria



Imagen 10. Zanja trinchera concluida

RESIDENTE DE OBRA:

M.A. JUAN RAMON QUINTANA LUNA

Av. Francisco Villa #4502 Col. San Felipe V Etapa Chihuahua, Chih.

(614) 412 5610 caaff@caaff.com.mx 5