

Cajamarca, 04 de Diciembre del 2020

CARTA N° 325 - 2020 - C/JFJ

Señores: **GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA.**
Jr. Santa Teresa de Journet N° 351 Urb. La Alameda - Cajamarca.

Atención : **Ing. LORD POMPEO AZAÑEDO ALCÁNTARA**
Sub Gerente de Supervision y Liquidaciones

Presente.-

Asunto : **SE PRESENTA INFORME MENSUAL N° 07 DE SUPERVISIÓN DE OBRA, DEL 11 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020.**

Referencia :

- a) Contratación Del Servicio De Consultoría De Obra Para La Supervisión De Obra: *"Instalación Del Servicio Educativo Escolarizado Del Nivel Inicial En Localidades El manzano Quinuayoc Del Distrito De Chetilla, Morcilla Baja, La Tranca I Y La shita Del Distrito De Jesús, Culquimarca Del Distrito De Cospan, Provincia De Cajamarca, Región De Cajamarca"*.
- b) **Informe N° 25-2020-RMG/S**

Por la presente me dirijo a usted para saludarle cordialmente y a la vez comunicarle que, por medio de la presente y a través del **Informe N° 25-2020-RMG/S** del Jefe de Supervisión de Obra, se está alcanzando el **"Informe Mensual N° 07"**, de la obra de la referencia, la cual corresponde al periodo de ejecución: 11 al 30 de NOVIEMBRE 2020; expresando además que la Supervisión aprueba y brinda conformidad al presente informe de obra.

Se adjunta:

- Informe N° 25-2020-RMG/S
- 03 CD (2 originales y 1 copia)

Sin otro particular y en espera a la atención que merezca la presente, expreso a Ud. mi respeto, consideración y estima personal.

Atentamente,


John Francis Julca Chacon
REPRESENTANTE LEGAL
DNI N° 40304305

C.c.
Archivo.

INFORME N° 25 - 2020 - RMG/S

A : ING. JOHN FRANCIS JULCA CHACON
Representante legal JFJ CONSULTOR

DE : Ing. RENATO MEDINA GUEVARA
Jefe de Supervisión de Obra.

ASUNTO : Entrega de Informe Mensual N°07 del 11 al 30 de Noviembre del 2020

REFERENCIA: Obra "INSTALACIONES DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL INICIAL LOCALIDADES DE EL MANZANO, QUINAYOC DEL DISTRITO DE CHETILLA, MORCILLA BAJA, LA TRANCA I Y LA SHITA DEL DISTRITO JESUS, CULQUIMARCA DEL DISTRITO COSPAN, PROVINCIA CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA".

FECHA : Cajamarca, 04 de Diciembre del 2020.

Tengo a bien dirigirme a usted para hacerle llegar mi cordial saludo y al mismo tiempo hacerle llegar el Informe mensual N°07 que corresponde al periodo del 11 al 30 de Noviembre del 2020 de la obra: "Instalación del servicio educativo escolarizado el nivel inicial en las localidades el Manzano, Quinuayoc del Distrito de Chetilla, Morcilla Baja, La Tranca y la Shita del Distrito de Jesús, Culquimarca del Distrito de Cospan, Provincia de Cajamarca, región de Cajamarca".

Es cuanto informo a usted, para su conocimiento y fines respectivos.

Atentamente,


Elmer Renato Medina Guevara
INGENIERO CIVIL - CIP 34200
JEFE DE SUPERVISIÓN

CC.
Archivo


John Francis Julca Chacón
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: N° 40804305

Recibido

01/04/19/2020

INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN N°07
DEL 11 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

DE LA CONTRATISTA

Obra: "Instalación del servicio educativo escolarizado del nivel inicial en localidades del Manzano, Quinuayoc del dist. de Chetilla, Morcilla baja, la Tranca I y La Shita del dist. Jesús, Culquimarca del dist. Cospán, prov. Cajamarca, Región Cajamarca"

Ubicación:

Departamento : Cajamarca
 Provincia : Cajamarca
 Distritos : Cospán, Chetilla, Jesús.
 Localidades : Culquimarca - Cospan.
 Manzano - Chetilla.
 Quinuayoc - Chetilla.
 Morcilla Baja – Jesús.
 La Shita – Jesús.
 La tranca – Jesús.

Contratista	: QIAN BEI S.R.L
Supervisor de obra	: Ing. Renato Medina Guevara
Financiamiento	: Recursos por Operaciones Of de Crédito
Modalidad de ejecución	: Por Contrata
Sistema de contratación	: A suma alzada
Proceso de Selección	: LP N°003-2019-GRCAJ- prim conv.
Contrato de Obra	: 003-2019-GRCAJ-GGR.
Fecha de Firma de Contrato	: 12 de noviembre del 2019
Presupuesto base, con IGV y fecha	: S/. 6,756,424.92
Monto contratado (c/IGV 18 %)	: S/. 6,080,782.43
Monto Contratado (s/IGV 18 %)	: S/. 5,153,205.45
Fecha de Entrega de Terreno	: 27/11/2019
Fecha de Inicio de Obra	: 28/11/2019
Plazo de Ejecución	: 120 Días Calendarios
Fecha de Término Programado	: 27/03/2020
Fecha de Suspensión por Covid	: 16/03/2020
Plazo de suspensión por Covid	: 19 Días Calendarios
Fecha de Reinicio Post Covid	: 15/07/2020
Ampliación de plazo N°01	: 19 Días Calendarios
RES DE GERENCIA GRAL REG N°000056-2020-GRC-GRI, fecha 30/06/2020.	
Fecha de Término A.P. N°01	: 13/08/2020
Ampliación de plazo N°02	: 17 Días Calendarios
RES DE GERENCIA GRAL REG N°000076-2020-GRC-GRI, fecha 11/08/2020.	
Fecha de Término A.P. N°02	: 30/08/2020
Fecha de Suspensión por Temas Sociales	: 30/07/2020
RES DE GERENCIA GRAL REG N°000079-2020-GRC-GRI, de 20/08/2020.	
Fecha de Reinicio por Temas Sociales	: 25/08/2020
CARTA MULTIPLE N°D000011-2020-GRC-SGSL, de fecha 18 agosto del 2020.	
Plazo de suspensión por Temas Sociales	: 30 Días Calendarios
Fecha de Término	: 25/09/2020
Ampliación de Plazo N° 02	: 16 días calendarios
Fecha de término de obra	: 11 de octubre del 2020
Suspensión de Plazo por Suspensión	: 09 de octubre del 2020
Resolución adicional de Obra N° 01	: 10/11/2020


 John Francis Julca Chacón
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI. N° 40804305


 Elmer Renato Medina Guevara
 ABogado CIVIL - CIP 34209

Ampliación de plazo adicional N°01	: 40 d.c
Días para la culminación del plazo	: 02 d.c
Nueva fecha de término de obra	: 22/12/2020
Ampliación de plazo excepcional	: 11 d.c
Nueva fecha de término de obra	: 02/01/2021

DE LA SUPERVISIÓN

Supervisión de obra

Proc. Selecc. Supervisión	: "Instalación del Servicio educastivo escolarizado del Nivel Inicial en localidades el manzano, y Quinuayoc del Distrito de Chetilla, Morcilla Baja, la Tranca I y La Shita del Distrito de Jesus, Culquimarca del Distrito de Cospan, Provincia de Cajamarca, región de Cajamarca".
Contrato Supervisión	: Adj. Simple N°032-2019-GRCAJ-GGR-prim. Conv.
Modalidad de Ejecución	: N°004-2020-GRCAJ-GGR
Supervisión	: Precios por Tarifas
Representante Legal	: JFJ CONSULTOR
Jefe de Supervisión	: Ing. John Francis Julca Chacón
Asistente de Supervisión	: Ing. Elmer Renato Medina Guevara
Asistente de Supervisión	: Ing. Guillermo Antonio Moreno Briones
Asistente de Supervisión	: Ing. Cecilia del Pilar Rojas Culqui
Asistente de Supervisión	: Ing. Luis Iván Nuñez Bardoza
Valor Referencial con IGVV	: S/. 248,820.19 SOLES
Monto del Contrato con IGV	: S/. 225,561.72 SOLES
Firma del Contrato	: 25-02-2020
Plazo de Ejecución	: 120 días calendario
Plazo de Liquidación	: 30 días calendario
Fecha Entrega de Terreno	: 26-02-2020
Fecha de inicio contractual	: 26-02-2020
Fecha Termino contractual	: 24-07-2020
Suspensión de plazo por Estado de Emergencia	: 16-03-2020
Ampliación de plazo Covid 19	: 140 d.c (27-03-2020 al 13-08-2020)
Reinicio de obra	: 15-07-2020
Suspensión de plazo N°01	: 31-07-2020 al 25-08--2020
Nuevo reinicio de obra	: 26-08-2020
Ampliación de plazo N° 01	: 17 días calendarios
Termino de obra con Ampliación de Plazo N°01	: 25/09/2020
Ampliación de plazo N° 02	: 16 días calendarios
Termino de obra con Ampliación de Plazo N°01	: 11-10-2020
Fecha de Paralización de obra N° 01	: 09-10-2020
Resolución adicional de Obra N°01	: 10/11/2020
Ampliación de plazo adicional N° 01	: 40 d.c
Días para la culminación del plazo	: 2 d.c
Nueva fecha de término de obra	: 22/12/2020
Amplacion de plazo excepcional	: 11 d.c
Nueva fecha de término de obra	: 02/01/2021


 John Francis Julca Chacón
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI. N° 40804305


 Elmer Renato Medina Guevara
 ABOGADO CIVIL - CIP 34200

1.2 Avance Físico de la Obra respecto al Cronograma de Ejecución de Obra Vigente, Estado de ejecución de la obra y grado de cumplimiento de las obligaciones contractuales del Contratista.

La obra cuenta con un avance físico aculado ejecutado al mes de noviembre del 2020, de 90.22%, porcentaje que supera el 80% del programado acumulado, por lo que no se requiere el calendario acelerado. Sin embargo, la obra se encuentra ATRASADA, frente al 100% del programado.

El contratista con la solicitud de ampliación de plazo N°05, y que ha sido ratificado por la supervisión, cuenta con un plazo de termino de ejecución contractual al 03 de Enero del 2021, se prevé que para tal fecha los trabajos hayan concluido en su totalidad.

Avance Físico de la obra, respecto al Cronograma de Ejecución de obra vigente:

Aspectos Técnicos

Situación de la Obra al mes	: NOVIEMBRE 2020
Avance programado vigente	: 0 %
Avance ejecutado al 30 de Noviembre	: 16.95 %
Avance Programado acumulado al 30 de Noviembre	: 100.00 %
Avance Ejecutado acumulado al 30 de Noviembre	: 90.22 %
Situación actual de la Obra	: ATRASADA

Aspecto Económico

Numero de Valorizaciones Tramitadas	: NUEVE
Numero de Valorizaciones Pagadas	: NUEVE
Valorización al mes de Noviembre	: S/. 1,030,764.92
Valorización acumulada en el mes	: S/. 5,485,972.39
Presupuesto aprobado de Deductivos	: No Aplica
Amortizaciones	: Al 30 de NOVIEMBRE 2020
Adelanto Directo	: No Aplica
Adelanto Por Materiales	: No Aplica
Saldo por Amortizaciones al mes de	: Al 30 de NOVIEMBRE 2020
Adelanto Directo	: No Aplica
Adelanto Por Materiales	: No Aplica


John Francis Julca Chacon
REPRESENTANTE LEGAL
DNI. N° 40804305


Elmer Renato Medina Guevara
INGENIERO CIVIL - CIP 34200

Grado de cumplimiento de las obligaciones contractuales del Contratista.

El contratista viene trabajando en todos los frentes, contando con el personal especializado para la ejecución de los trabajos, habiéndose avanzado con la ejecución de las siguientes actividades por Sector:

1.2.1 CULQUIMARCA

A. MODULO AULAS Y SS. HH (niños y discapacitados)

Se viene trabajando en pisos y zócalos, aun no se colocan puertas y ventanas y falta la construcción de la base para la colocación de la asta de la bandera.

B. MODULO S.U.M. Y COCINA

En este módulo se encuentra en ejecución la colocación de pisos de cerámica, pisos de cerámica, zócalos, pintura y la evacuación de aguas de lluvia, falta la instalación de aparatos sanitarios.

C. MODULO DE ADMINISTRACIÓN

Falta la colocación de puertas, ventanas y pintura, igualmente falta la construcción de cocina mejorada de lo cual se está planteando la adquisición de una cocina a gas industrial.

D. MODULO RESIDENCIA

Al igual que el módulo anterior, se encuentra en ejecución la colocación de pisos de cerámica, zócalos, pintura y la evacuación de aguas de lluvia, falta la instalación de aparatos sanitarios.

E. PORTADA DE INGRESO

En este componente falta la instalación de la portada, el tarrajeo de vigas y columnas, y la pintura.

F. CERCO PERIMETRICO MIXTO – MALLA OLIMPICA

Esta partida se encuentra en ejecución.

G. CERCO PERIMETRICO MALLA OLIMPICA

Tiene el mismo avance y las partidas en ejecución igual que el anterior.

H. MEJORAMIENTO DE ACCESOS, MURO DE CONTENCIÓN Y OTROS.

Se vienen encofrando y vaciando las rampas y muros de contención con el avance que se indica en la planilla respectiva.

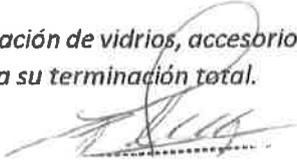
Se ha concluido con las partidas relacionadas a la instalación de tanque biodigestor.

1.2.2 EL MANZANO

A. MODULO AULAS Y SS. HH.

En este módulo únicamente falta la colocación de vidrios, accesorios sanitarios, instalación de la asta de la bandera, para su terminación total.


John Francis Juica Chacon
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: N° 40804305



B. MODULO ADMINISTRACION

En este módulo está colocándose los contrazócalos, y falta la colocación de vidrios, juntas en veredas, colocación de accesorios en los SS.HH. y la placa recordatoria, con lo cual se estará terminando con su ejecución.

C. MODULO DE RESIDENCIA

En este módulo falta la colocación de vidrios, juntas de veredas, instalación de aparatos sanitarios y accesorios en SS.HH.

D. PORTADA DE INGRESO

Únicamente falta la colocación del portón y la muerte metálicas.

E. CERCO PERIMETRICO MIXTO - MALLA OLIMPICA

Únicamente se ha colocado los parantes metálicos conforme a lo indicado en el expediente técnico.

F. CERCO PERIMETRICO MALLA OLIMPICA

Esta partida ha sido ejecutada en su totalidad conforme a lo indicado en el expediente técnico.

G. MEJORAMIENTO DE ACCESOS, MUROS DE CONTENCIÓN Y OTROS.

En este componente falta la colocación de juntas de construcción y barandas metálicas en las rampas de acceso; asimismo, se ha solicitado al contratista modificar la rejilla metálica de las cunetas del patio, el cual se encuentra pendiente a ejecutar.

1.2.3 QUINUAYOC

A. MODULO AULAS Y SS. HH.

En este módulo únicamente falta la colocación de vidrios, sellar juntas, colocación de apartas sanitarios, para su terminación total.

B. MODULO ADMINISTRACIÓN

Igualmente, aun no se han colocado los vidrios a las ventanas, juntas en pisos y veredas, la instalación de puesta a tierra y el megado respectivo y también falta la instalación de aparatos sanitarios en los SS.HH. y la placa recordatoria, con lo cual se estará terminando con su ejecución.

C. MODULO DE RESIDENCIA

Tiene el mismo avance que el módulo de administración

D. PORTADA DE INGRESO

Únicamente falta la colocación del portón y la puerta metálicas y el pintado correspondiente.

E. CERCO PERIMETRICO MIXTO - MALLA OLIMPICA

Únicamente se ha colocado los parantes metálicos, se encuentra en ejecución la colocación de la malla olímpica.

F. CERCO PERIMETRICO MALLA OLIMPICA

Tiene el mismo avance y las partidas en ejecución igual que el anterior.

G. MEJORAMIENTO DE ACCESOS MURO DE CONTENCIÓN Y OTROS


John Francis Julio Chacón
REPRESENTANTE LEGAL
DNI. N° 40804395

En este componente falta la colocación de juntas de construcción y barandas metálicas en las rampas de acceso, pintura, construcción de cunetas en el patio principal, y la colocación de rejillas.

1.2.4 MORCILLA

A. MODULO AULAS Y SS.HH.

Falta la construcción de parte de las veredas, sellar juntas, colocación de aparatos sanitarios, y la instalación de la asta de la bandera, para su terminación total.

B. MODULO DE ADMINISTRACION

Falta el sellado de juntas y la colocación de accesorios en los SS.HH. y la placa recordatoria, con lo cual se estará terminando con su ejecución

C. MODULO DE RESIDENCIA

Únicamente, faltaría el sellado de juntas.

D. PORTADA DE INGRESO

En este componente falta el tarrajeo de vigas y columnas, y la pintura.

E. CERCO PERIMETRICO MIXTO - MALLA OLIMPICA

Esta partida se encuentra en ejecución debido a que forma parte del adicional de obra.

F. CERCO PERIMETRICO MALLA OLIMPICA

Tiene el mismo avance y las partidas en ejecución igual que el anterior.

G. MEJORAMIENTO DE ACCESOS MURO DE CONTENCIÓN Y OTROS.

Igualmente se encuentra en ejecución por formar parte del adicional de obra.

1.2.5 LA SHITA

En este sector únicamente falta la colocación de algunos accesorios sanitarios y la aplicación de una segunda mano de pintura, con lo cual se concluye su ejecución.

1.2.6 LA TRANCA

Este sector es el más complicado debido a la topografía, lo que ha dado lugar a varios desniveles, siendo necesario la construcción de rampas y escaleras más largas con una serie de muros y detalles que requieren una mayor destreza para su ejecución.

A. MODULO AULAS Y SS.HH. (niños y discapacitados)

Se ha concluido con los tarrajeos, pero falta la colocación de pisos de cerámico, puertas y ventana, pintura y juntas de dilatación.

En el sistema eléctrico falta el cableado y la colocación de artefactos eléctricos. La instalación sanitaria falta el tendido de las redes al punto de evacuación final y la colocación de aparatos sanitarios.

B. MODULO S.U.M. Y COCINA

John Francis Julio Chacor
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: N° 40804305

[Firma manuscrita]

En este módulo, falta colocación de pisos de cerámica, puertas, ventanas y vidrios, falta la colocación de artefactos eléctricos y el cableado eléctrico.

Aun no se construye la concina mejorada debido a que se está en coordinación con el personal docente ya que su construcción provocaría algunas modificaciones., como salidas de chimenea y otros, además que se requiere leña para su uso, por lo que la dirección de la institución educativa está solicitando una modificación por una cocina a gas, lo cual se encuentra en evaluación con la contratista para el cambio respectivo.

C. MODULO DE ADMINISTRACIÓN

Igual que el modulo anterior, se ha concluido con los tarrajeos, pero falta la colocación de pisos cerámico, puertas y ventanas, pintura y juntas de dilatación.

En el sistema eléctrico falta el cableado y la colocación de artefactos eléctricos. La instalación sanitaria falta el tendido de las redes al punto de evacuación final y la colocación de aparatos sanitarios.

D. MODULO DE RESIDENCIA

Igualmente falta los acabados pintura, tendido de cable eléctrico, artefactos eléctricos e instalación de aparatos sanitarios.

E. PORTADA DE INGRESO

En este componente falta la instalación de la portada, el tarrajeo de vigas y columnas, y la pintura.

F. CERCO PERIMETRICO MIXTO - MALLA OLIMPICA

Esta partida se encuentra en ejecución.

G. CERCO PERIMETRICO MALLA OLIMPICA

Tiene el mismo avance y las partidas en ejecución igual que el anterior.

H. MEJORAMIENTO DE ACCESOS, MURO DE CONTENCIÓN Y OTROS

Se viene encofrando y vaciando el muro de contención por tramos con el avance que se indica en la planilla respectiva.

1.2.7 KIT DE MODULOS

El contratista ha cumplido con la entrega del Kit de Módulos indicados en el expediente técnico.

1.2.8 MOBILIARIO

Igualmente, el contratista ha cumplido con la entrega del mobiliario respectivo en cada institución educativa.

1.2.9 CAPACITACION DE DOCENTES Y DIRECTORES

El contratista ha cumplido con la capacitación establecida en su contrato y está adjuntando la documentación sustentaria respectiva.


John Francis Juica Chacón
REPRESENTANTE LEGAL
DNI N° 40804305


Renata Medina Guevara
- CIVIL - CIP 34200
- AN

1.3 Problemas surgidos durante la ejecución de la obra y soluciones adoptadas, indicando su influencia en el cumplimiento del Cronograma de Ejecución de Obra.

- La contratista ejecutora junto con la Supervisión viene realizando coordinaciones a fin de adoptar soluciones a distintos inconvenientes presentados durante la ejecución de la obra, los mismos que se detallan en los cuadernos de obra de cada jardín y/u otros documentos.

1.4 Deficiencias, errores y/o negligencias en que pudiese incurrir el Contratista y que ocasionan daños a la obra y/o terceros.

- En cada una de las actividades que se ejecutaron en el presente mes, el suscrito expresa que se vienen realizando la ejecución de partidas correspondientes en diversos frentes.
- A la fecha, el suscrito expresa que existe algunas deficiencias, errores y/o negligencias por parte del Contratista que son subsanables los que no ocasionaría ningún daño a la obra y/o terceros.
- La obra cuenta con un avance físico al mes de Noviembre del 90.22%, frente al 100.00% del programado, por lo que presenta un aparente ATRASO.


John Francis Guido Chacon
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: N° 40804305


Elmer Renato Medina Guevara
INGENIERO CIVIL - CIP 34200
JEFE DE SUPERVISIÓN

1.5 Resúmenes de los volúmenes de trabajo por partidas y rendimientos promedios alcanzados por el Contratista.

A) I.E.I DE CULQUIMARCA DEL DISTRITO DE COSPAN

a. 1.Resumen de metrados:


John Francis Julca Chacon
REPRESENTANTE LEGAL
DNI. N° 40804395


Elmer Renato Medina Guevara
INGENIERO CIVIL - CIP 34200
JEFE DE SUPERVISIÓN

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10 - I.E.I. CULQUIMARCA
 11/11/2020 - 30/11/2020

DETALLE DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10 - I.E.I. CULQUIMARCA

UNIDAD: M2

VALOR REFERENCIAL: S/ 174,454.37

VALOR CONTRATADO: S/ 4,467,763.33

VALOR DE LA LEI CULQUIMARCA: S/ 1,194,625.00

PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS CALENDARIALES

ITEM	PARTIDAS	UMD	PRESUPUESTO		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		SALDO
			Unidad	P. Unit			Unidad	%	
1001	INSTALACION DEL SERVIDOR EDUCATIVO DEI CULQUIMARCA								
100101	MODULO AULAS Y S.H.I. (aulas y administrativas)								
10010101	OBRAS PROVISIONALES								
1001010101	CAPIOTE DE CEMENTO DE 12.00 X 2.00 X 0.10	m2	3.00	864.37			3.00	3.00	2,614.50
1001010102	ALAMBRE Y CAJETA DE GUARDARIN	m2	1.00	591.14			1.00	1.00	5,911.34
1001010103	OBRAS PRELIMINARES								
100101010301	LIMPIEZA DE TERRENO GENERAL	m2	123.35	1.27			123.35	123.35	156.28
100101010302	TABLA Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	270.32	3.81			270.32	270.32	1,035.06
100101010303	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
10010101030301	EXCAVACION PARA ZAPATAS	m3	17.76	26.55			17.76	17.76	466.69
10010101030302	EXCAVACION PARA UNIDAD DE TRENAMIENTO	m3	3.04	30.97			3.04	3.04	93.11
10010101030303	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.16	14.65			2.16	2.16	31.42
10010101030304	SUMINISTRACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQUETE CARGADO VAO.	m3	11.18	7.31			11.18	11.18	81.59
100101010304	ARMAZON INTERIOR Y ANTECORTINA MANUAL								
10010101030401	AFRANCO COMPACTADO DE 4 PARA PISOS Y VEREDAS	m2	145.55	1.45			145.55	145.55	210.23
10010101030402	CONCRETO SIMPLE								
1001010103040201	SOPORTE DE CONCRETO C4 - 1:2	m2	32.20	2.55			32.20	32.20	81.20
1001010103040202	SOPORTE DE CONCRETO C4 - 1:2	m2	4.85	24.47			4.85	4.85	118.46
1001010103040203	ENCORCADO Y DESENCORCADO DE SOBRECIMENTOS	m2	7.55	31.35			7.55	7.55	238.91
1001010103040204	FALSO PISO DE 4 DE CONCRETO 1:2	m2	55.05	5.05			55.05	55.05	139.29
1001010103040205	VEREDAS DE CONCRETO F=142.84/m2 a=4.	m2	46.37	26.81			46.37	46.37	115.42
1001010103040206	ENCORCADO Y DESENCORCADO EN VEREDAS	m2	3.48	47.01			3.48	3.48	164.42
10010101030403	CONCRETO ARMADO								
1001010103040301	ZAPATAS								
100101010304030101	CONCRETO F=142.84/m2	m3	8.24	39.20			8.24	8.24	263.20
100101010304030102	ACERO F=420 (F=420 GRADO 40)	m3	205.24	4.93			205.24	205.24	8,163.20
1001010103040302	VOGAS DE CIMENTACION								
100101010304030201	CONCRETO F=142.84/m2	m3	4.22	17.12			4.22	4.22	169.23
100101010304030202	ACERO F=420 (F=420 GRADO 40)	m3	60.49	4.03			60.49	60.49	2,422.11
1001010103040303	COLUMNAS								
100101010304030301	CONCRETO F=142.84/m2	m3	4.74	1.87			4.74	4.74	274.48
100101010304030302	ACERO F=420 (F=420 GRADO 40)	m3	1.50	7.58			1.50	1.50	3,458.24
1001010103040304	VOGAS								
100101010304030401	CONCRETO F=142.84/m2	m3	8.24	39.20			8.24	8.24	204.42
100101010304030402	ACERO F=420 (F=420 GRADO 40)	m3	205.24	4.93			205.24	205.24	8,163.20
1001010103040305	LOSAS ALBERGADA								
100101010304030501	CONCRETO F=142.84/m2	m3	5.22	1.88			5.22	5.22	169.23
100101010304030502	ACERO F=420 (F=420 GRADO 40)	m3	132.60	4.93			132.60	132.60	5,240.62
1001010103040306	COTONERO EX LOSA ALBERGADA F=142.84/m2	m3	5.22	1.88			5.22	5.22	169.23
1001010103040307	ENCOFRADO Y DESENCORCADO	m2	16.88	3.60			16.88	16.88	63.59
1001010103040308	ACERO F=420 (F=420 GRADO 40)	m3	50.12	4.90			50.12	50.12	2,004.52
1001010103040309	LABOR DE HUECO PARA TECHOS DE 20x30x4 cm.	Unid	97.82	2.66			97.82	97.82	2,592.02
1001010103040310	COBERTURA								
100101010304031001	COBERTURA TEJA ANDINA	m2	136.54	33.17			136.54	136.54	4,521.51
100101010304031002	CUBIERTA TEJA ANDINA	m2	14.10	37.23			14.10	14.10	526.35
1001010103040311	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA								
100101010304031101	MURO DE CEMENTO Y REPLANTEO DE PIELA EXTERNA METALIZADA	m2	63.20	3.85			63.20	63.20	2,438.40
100101010304031102	MURO DE CEMENTO Y REPLANTEO DE PIELA EXTERNA METALIZADA	m2	27.76	3.22			27.76	27.76	893.14
100101010304031103	LABOR DE CONSTRUCCION CON TEMPLADO	m	1.50	7.13			1.50	1.50	107.48
100101010304031104	REVOQUES EXTERIORES Y INTERIORES	m2	136.92	25.02			136.92	136.92	3,427.36
100101010304031105	TABIQUE DE COLUMNAN EN LOSA METALIZADA	m2	50.53	30.33			50.53	50.53	1,535.26

Elmer Renato Medina Guerra
 INGENIERO CIVIL - CIP 34200
 JEFE DE SUPERVISIÓN

JUNTA REGIONAL CALAMARCA
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
 AV. BOLIVAR 1000
 ICA 16000

ITEM	PARTIDAS	LUG	PRESUPUESTO		FAMILIA	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO
			Unidad	Precio		Métras	Valores	Métras	Valores	Métras	Valores	
1010119.02.01.01	TUBERIA DE PVC SAL 2"	m	450	34,61	\$ 15.574,50	3,53	\$ 120,26	300%	3,53	\$ 120,26	300,0%	\$ 15.454,24
1010119.02.01.02	TUBERIA DE PVC SAL 2"	m	37,82	40,61	\$ 1.535,10	17,62	\$ 716,49	300%	17,62	\$ 716,49	100,0%	\$ 818,61
1010119.02.01.03	RELLENO Y APCIONADO DE ZANAS CON MATERIAL PROFIC	m	21,43	1,91	\$ 40,93	21,43	\$ 429,15	300%	21,43	\$ 878,10	300,0%	\$ 837,17
1010119.02.01.04	ACCESORIOS	Und	5,00	10,00	\$ 50,00	5,00	\$ 100,00	300%	5,00	\$ 150,00	300,0%	\$ 100,00
1010119.02.01.05	TEE SANITARIA PVC SAL 2" x 4"	Und	2,00	24,22	\$ 48,44	2,00	\$ 48,44	100%	2,00	\$ 48,44	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.06	CODE VENTIL NY PAR DESAGUE 4 X 2 X 30"	Und	2,00	13,36	\$ 26,72	2,00	\$ 13,36	100%	2,00	\$ 13,36	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.07	CODE PVC SAL 4" x 45"	Und	1,00	22,15	\$ 22,15	1,00	\$ 22,15	100%	1,00	\$ 22,15	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.08	SUDO PVC SAL 45x45"	Und	1,00	22,15	\$ 22,15	1,00	\$ 22,15	100%	1,00	\$ 22,15	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.09	CODE PVC SAL 2"x45"	Und	2,00	14,21	\$ 28,42	2,00	\$ 14,21	100%	2,00	\$ 28,42	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.10	CODE PVC SAL 2"x30"	Und	3,00	24,22	\$ 72,66	3,00	\$ 24,22	100%	3,00	\$ 72,66	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.11	YEE SANITARIA PVC SAL 2" x 2"	Und	3,00	20,91	\$ 62,73	3,00	\$ 138,63	100%	3,00	\$ 411,39	100,0%	\$ 348,66
1010119.02.01.12	YEE SANITARIA PVC SAL 2" x 4"	Und	3,00	26,44	\$ 79,32	3,00	\$ 132,24	100%	3,00	\$ 396,72	100,0%	\$ 317,40
1010119.02.01.13	REGISTRO ROTACION DE BORNEO DE 4"	Und	4,00	12,71	\$ 50,84	4,00	\$ 270,84	100%	4,00	\$ 1.083,36	100,0%	\$ 1.032,52
1010119.02.01.14	REGISTRO ROSCADO DE BORNEO DE 2"	Und	3,00	7,71	\$ 23,13	3,00	\$ 211,13	100%	3,00	\$ 783,39	100,0%	\$ 760,26
1010119.02.01.15	SUPORTE CILINDRO DE 2"	Und	3,00	7,71	\$ 23,13	3,00	\$ 285,56	100%	3,00	\$ 856,68	100,0%	\$ 833,55
1010119.02.01.16	REDUCCION DE 4" x 2"	Und	3,00	26,42	\$ 79,26	3,00	\$ 45,46	100%	3,00	\$ 136,38	100,0%	\$ 56,92
1010119.02.01.17	MONTANTE DE VENTILACION	Und	3,00	1.100,24	\$ 3.300,72	3,00	\$ 3.300,72	100%	3,00	\$ 9.902,16	100,0%	\$ 6.601,44
1010119.02.01.18	SOLDAS DE PVC SAL PARA INSTALACION DE 2"	Und	3,00	22,22	\$ 66,66	3,00	\$ 346,16	100%	3,00	\$ 1.038,48	100,0%	\$ 971,82
1010119.02.01.19	TUBERIA DE PVC PARA ENTUBACION 2"	m	11,82	17,50	\$ 206,85	11,82	\$ 7.492,22	100%	11,82	\$ 7.699,07	100,0%	\$ 7.492,22
1010119.02.01.20	SOPORTE DE VENTILACION	Und	3,00	22,44	\$ 67,32	3,00	\$ 5.332,32	96%	3,00	\$ 16.000,00	100,0%	\$ 15.832,68
1010119.02.01.21	SISTEMA DE AGUA FRIA				\$ 7.10.116,62							
1010119.02.01.22	RED DE AGUA FRIA				\$ 7.1.430,83							
1010119.02.01.23	SALIDA DE AGUA FRIA	Und	5,00	92,49	\$ 462,45	5,00	\$ 92,49	100%	5,00	\$ 462,45	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.24	TUBERIA PVC SAL 1 1/2"	m	15,47	15,72	\$ 243,20	15,47	\$ 231,73	100%	15,47	\$ 246,60	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.25	TUBERIA PVC CAP 3 1/4"	m	13,36	15,38	\$ 205,52	13,36	\$ 187,02	100%	13,36	\$ 205,52	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.26	EXCAVACION MANUAL DE ZANAS	m	18,43	9,91	\$ 182,51	18,43	\$ 110,24	100%	18,43	\$ 182,51	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.27	RELLENO Y APCIONADO DE ZANAS CON MATERIAL PROFIC	m	14,23	14,23	\$ 203,21	14,23	\$ 176,27	100%	14,23	\$ 203,21	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.28	ACCESORIOS	Und	1,00	24,56	\$ 24,56	1,00	\$ 161,16	100%	1,00	\$ 161,16	100,0%	\$ 136,60
1010119.02.01.29	TEE PVC DE 1 1/2"	Und	3,00	27,00	\$ 81,00	3,00	\$ 452,26	100%	3,00	\$ 1.356,78	100,0%	\$ 1.275,78
1010119.02.01.30	TEE PVC DE 2"	Und	3,00	30,54	\$ 91,62	3,00	\$ 91,62	100%	3,00	\$ 91,62	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.31	VALVULA COMPUERTA DE BORNEO DE 3 1/4"	Und	1,00	221,59	\$ 221,59	1,00	\$ 3.981,87	100%	1,00	\$ 3.981,87	100,0%	\$ 3.760,28
1010119.02.01.32	CANALIA VALVULACION DE MANEJO	Und	3,00	35,49	\$ 106,47	3,00	\$ 205,47	100%	3,00	\$ 616,41	100,0%	\$ 509,94
1010119.02.01.33	CORDON DE PVC C-10 DE 5 x 3 x 35"	Und	2,00	32,11	\$ 64,22	2,00	\$ 2.031,10	100%	2,00	\$ 4.062,20	100,0%	\$ 4.000,00
1010119.02.01.34	CORDON DE PVC C-10 DE 5 x 3 x 35"	Und	1,00	22,28	\$ 22,28	1,00	\$ 1.442,72	100%	1,00	\$ 1.465,00	100,0%	\$ 1.442,72
1010119.02.01.35	VARIOS				\$ 7.1.205,94							
1010119.02.01.36	ASTA DE BANDERA	Und	1,00	7,98	\$ 7,98	1,00	\$ 7,98	100%	1,00	\$ 7,98	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.37	UNIFAZ DE TERRENO MANUAL	m	1,00	3,27	\$ 3,27	1,00	\$ 7,28	100%	1,00	\$ 7,28	100,0%	\$ 4,01
1010119.02.01.38	TRAZO Y REPUNTEO PRELIMINAR	m	4,00	2,11	\$ 8,44	4,00	\$ 111,27	100%	4,00	\$ 445,08	100,0%	\$ 436,64
1010119.02.01.39	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	1,00	1,00	\$ 1,00	1,00	\$ 7,78	100%	1,00	\$ 7,78	100,0%	\$ 6,78
1010119.02.01.40	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m	1,00	1,00	\$ 1,00	1,00	\$ 1,00	100%	1,00	\$ 1,00	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.41	RELLENO Y APCIONADO DE ZANAS CON MATERIAL PROFIC	m	4,00	14,38	\$ 57,52	4,00	\$ 1,08	100%	4,00	\$ 1,08	100,0%	\$ 56,44
1010119.02.01.42	ELIMINACION DE MATERIAL EXCESIVAMENTE CON EQUIPO VOLQUETE CANTONAL	m	4,72	518,10	\$ 2.445,26	4,72	\$ 402,76	100%	4,72	\$ 1.922,00	100,0%	\$ 2.523,26
1010119.02.01.43	CONCRETO SIMPLE	m	1,00	42,94	\$ 42,94	1,00	\$ 42,94	100%	1,00	\$ 42,94	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.44	CONCRETO ARMADO	m	1,00	35,13	\$ 35,13	1,00	\$ 35,13	100%	1,00	\$ 35,13	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.45	CONCRETO FORTALECIDO	m	1,00	36,46	\$ 36,46	1,00	\$ 36,46	100%	1,00	\$ 36,46	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.46	ACERVO EN TERRENO GRUPO DE	m	1,00	3,82	\$ 3,82	1,00	\$ 187,80	100%	1,00	\$ 187,80	100,0%	\$ 183,98
1010119.02.01.47	CARPINTERIA METALICA	m	1,00	4,93	\$ 4,93	1,00	\$ 14,24	100%	1,00	\$ 42,94	100,0%	\$ 37,01
1010119.02.01.48	TUBERIA DE FIERRO NEGRO 6" x 3/4"	m	1,00	42,94	\$ 42,94	1,00	\$ 42,94	100%	1,00	\$ 42,94	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.49	MODULO DE SUELO Y COCINA	m	1,00	42,94	\$ 42,94	1,00	\$ 42,94	100%	1,00	\$ 42,94	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.50	OBRAS PRELIMINARES	m	1,00	42,94	\$ 42,94	1,00	\$ 42,94	100%	1,00	\$ 42,94	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.51	LAJILLA DE TERRENO MANUAL	m	1,00	1,00	\$ 1,00	1,00	\$ 1,00	100%	1,00	\$ 1,00	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.52	TRAZO Y REPUNTEO PRELIMINAR	m	1,00	1,00	\$ 1,00	1,00	\$ 1,00	100%	1,00	\$ 1,00	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.53	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	1,00	1,00	\$ 1,00	1,00	\$ 1,00	100%	1,00	\$ 1,00	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.54	EXCAVACION PARA ZANAS	m	1,00	1,00	\$ 1,00	1,00	\$ 1,00	100%	1,00	\$ 1,00	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.55	EXCAVACION PARA VENTOS DE ORIENTACION	m	1,00	1,00	\$ 1,00	1,00	\$ 1,00	100%	1,00	\$ 1,00	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.56	RELLENO Y APCIONADO DE ZANAS CON MATERIAL PROFIC	m	1,00	1,00	\$ 1,00	1,00	\$ 1,00	100%	1,00	\$ 1,00	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.57	ELIMINACION DE MATERIAL EXCESIVAMENTE CON EQUIPO VOLQUETE CANTONAL	m	1,00	1,00	\$ 1,00	1,00	\$ 1,00	100%	1,00	\$ 1,00	100,0%	\$ 0,00
1010119.02.01.58	NIVELACION INTERIOR Y PERSONADO MANUAL	m	1,00	1,00	\$ 1,00	1,00	\$ 1,00	100%	1,00	\$ 1,00	100,0%	\$ 0,00

JOHN FRANCIS LUIS CHACON
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 DNI N° 40220005

INGENIERO CIVIL - CIP 34200
 JEFE DE SUPERVISIÓN

ITEM	PARTIDAS	PRESUPUESTO		ANTICIPOS	AVANCE ACTUAL		ACUMULADO	SALDO
		Ejecutado	P. Ejec.		Valorizar	Valorizar		
11.01.02.01.01	APRIMADO COMPACTADO DE P. PARA PISOS Y VEREDAS	365	365	126.47	100%	126.47	126.47	100.00%
11.01.02.01.02	CONCRETO SIMPLE	2745	2745	3008	100%	3008	3008	100.00%
11.01.02.01.03	CIMENTOS-SOPORTES MEZCLA 1:1:1	2497	2497	302	100%	302	302	100.00%
11.01.02.01.04	SCIENTOS-SOPORTES MEZCLA 1:1:1 C+H+30% P.G MAX. F	2142	2142	1.6	100%	1.6	1.6	100.00%
11.01.02.01.05	SCIENTOS PARA CH. 15x25x50 PANAMA 2"	3628	3628	3628	100%	3628	3628	100.00%
11.01.02.01.06	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO DE EJERCIMIENTO DE	6574	6574	52.14	100%	52.14	52.14	100.00%
11.01.02.01.07	FALSO PISO DE 4" DE CONCRETO 1:1:1	2831	2831	32.14	100%	32.14	32.14	100.00%
11.01.02.01.08	VEREDA DE CONCRETO F=1000/1000/1000 a 4"	4701	4701	518	100%	518	518	100.00%
11.01.02.01.09	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO EN EJERCIM.	4516	4516	518	100%	518	518	100.00%
11.01.02.01.10	CONCRETO ARMADO	39249	39249	426	100%	426	426	100.00%
11.01.02.01.11	ZAPATAS	409	409	426	100%	426	426	100.00%
11.01.02.01.12	CONCRETO F=20/10/10	37740	37740	2.2	100%	2.2	2.2	100.00%
11.01.02.01.13	CONCRETO F=20/10/10	4318	4318	17.95	100%	17.95	17.95	100.00%
11.01.02.01.14	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	420	420	52.25	100%	52.25	52.25	100.00%
11.01.02.01.15	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	46758	46758	104	100%	104	104	100.00%
11.01.02.01.16	CONCRETO F=20/10/10	5458	5458	32.37	100%	32.37	32.37	100.00%
11.01.02.01.17	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	405	405	463.85	100%	463.85	463.85	100.00%
11.01.02.01.18	ACERO F=420/16/16/16/16/16/16	39257	39257	463	100%	463	463	100.00%
11.01.02.01.19	CONCRETO F=20/10/10	4475	4475	4875	100%	4875	4875	100.00%
11.01.02.01.20	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	189415	189415	149415	100%	149415	149415	100.00%
11.01.02.01.21	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	158274	158274	158274	100%	158274	158274	100.00%
11.01.02.01.22	CONCRETO F=20/10/10	5274	5274	5274	100%	5274	5274	100.00%
11.01.02.01.23	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.24	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	2924	2924	2924	100%	2924	2924	100.00%
11.01.02.01.25	CONCRETO F=20/10/10	4038	4038	4038	100%	4038	4038	100.00%
11.01.02.01.26	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	7500	7500	7500	100%	7500	7500	100.00%
11.01.02.01.27	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	4131	4131	4131	100%	4131	4131	100.00%
11.01.02.01.28	CONCRETO F=20/10/10	3420	3420	3420	100%	3420	3420	100.00%
11.01.02.01.29	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.30	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.31	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.32	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.33	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.34	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.35	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.36	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.37	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.38	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.39	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.40	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.41	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.42	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.43	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.44	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.45	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.46	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.47	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.48	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.49	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.50	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.51	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.52	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.53	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.54	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.55	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.56	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.57	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.58	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.59	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.60	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.61	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.62	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.63	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.64	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.65	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.66	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.67	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.68	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.69	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.70	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.71	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.72	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.73	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.74	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.75	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.76	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.77	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.78	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.79	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.80	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.81	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.82	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.83	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.84	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.85	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.86	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.87	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.88	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.89	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.90	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.91	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.92	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.93	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.94	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.95	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.96	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.97	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.98	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.01.99	ACERO F=200/16/16/16/16/16/16	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.02.01	CONCRETO F=20/10/10	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%
11.01.02.02.02	ENCOFRADO Y DESMOFORMADO	3588	3588	3588	100%	3588	3588	100.00%

ITEM	PARTIDAS	UNID	PREPUESTO		ANTERIOR	AVANCE		ACUMULADO		SALDO
			Ud	Valor		Ud	Valor	Ud	Valor	
31.01.02.15	INSTALACIONES ELECTRICAS									
31.01.02.16.01	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS	m	13.145	\$ 7.987,36	13.145	100%	13.145	\$ 7.987,36	100%	\$ 7.987,36
31.01.02.16.01.01	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SELVAT	06	21,00	\$ 7.200,24	21,00	100%	21,00	\$ 7.200,24	100%	\$ 7.200,24
31.01.02.16.01.02	SALIDA PARA ANTIINTERFERENCIA UNIPOLAR UNIPOLAR	06	2,00	\$ 1.442,95	2,00	100%	2,00	\$ 1.442,95	100%	\$ 1.442,95
31.01.02.16.01.03	SALIDA PARA INTERFERENCIA UNIPOLAR UNIPOLAR	06	2,00	\$ 1.442,95	2,00	100%	2,00	\$ 1.442,95	100%	\$ 1.442,95
31.01.02.16.01.04	SALIDA PARA INTERFERENCIA DE CONDUCCION SIMPLE	06	2,00	\$ 1.442,95	2,00	100%	2,00	\$ 1.442,95	100%	\$ 1.442,95
31.01.02.16.01.05	SALIDA PARA INTERFERENCIA DE CONDUCCION DOBLE	06	2,00	\$ 1.442,95	2,00	100%	2,00	\$ 1.442,95	100%	\$ 1.442,95
31.01.02.16.01.06	SALIDA PARA TOMA DIRECTAMENTE EN EL ALAMBRE Y LEO	06	2,00	\$ 1.442,95	2,00	100%	2,00	\$ 1.442,95	100%	\$ 1.442,95
31.01.02.16.02	CABLE ELECTRICO	m	167,02	\$ 1.454,27	167,02	100%	167,02	\$ 1.454,27	100%	\$ 1.454,27
31.01.02.16.02.01	CABLE ELECTRICO TW 7/0 # 12 - 4 mm2	m	2,39	\$ 459,42	2,39	100%	2,39	\$ 459,42	100%	\$ 459,42
31.01.02.16.02.02	CABLE ELECTRICO TW 7/0 # 14 - 2,5 mm2	m	26,00	\$ 1.000,00	26,00	100%	26,00	\$ 1.000,00	100%	\$ 1.000,00
31.01.02.16.03	LAMPARAS Y ARTERFACTOS	06	21,00	\$ 2.231,45	21,00	100%	21,00	\$ 2.231,45	100%	\$ 2.231,45
31.01.02.16.03.01	ARTERFACTOS SIMPLES CON PUESTA TIERRA	06	21,00	\$ 2.231,45	21,00	100%	21,00	\$ 2.231,45	100%	\$ 2.231,45
31.01.02.16.03.02	TOMAS CORRIENTES SIMPLES CON PUESTA TIERRA	06	21,00	\$ 2.231,45	21,00	100%	21,00	\$ 2.231,45	100%	\$ 2.231,45
31.01.02.16.03.03	TOMAS CORRIENTES SIMPLES CON PUESTA TIERRA	06	21,00	\$ 2.231,45	21,00	100%	21,00	\$ 2.231,45	100%	\$ 2.231,45
31.01.02.16.04	TIERRA	06	6,22	\$ 84,55	6,22	100%	6,22	\$ 84,55	100%	\$ 84,55
31.01.02.16.04.01	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE LUZES DE EMERGENCIA	06	2,00	\$ 220,00	2,00	100%	2,00	\$ 220,00	100%	\$ 220,00
31.01.02.16.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	06	2,00	\$ 220,00	2,00	100%	2,00	\$ 220,00	100%	\$ 220,00
31.01.02.16.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	06	2,00	\$ 220,00	2,00	100%	2,00	\$ 220,00	100%	\$ 220,00
31.01.02.16.04.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR CONDUCCION	06	2,00	\$ 220,00	2,00	100%	2,00	\$ 220,00	100%	\$ 220,00
31.01.02.16.04.05	INTERRUPTOR UNIPOLAR CON DOBLE CONDUCCION	06	2,00	\$ 220,00	2,00	100%	2,00	\$ 220,00	100%	\$ 220,00
31.01.02.16.04.06	TABLEROS Y TIERRAPROTECTORES	06	2,00	\$ 220,00	2,00	100%	2,00	\$ 220,00	100%	\$ 220,00
31.01.02.16.04.07	RELLENO DE ENTUBACION EMPOTRABLE DE 16 POLS ANCLAJES	06	15,52	\$ 1.000,00	15,52	100%	15,52	\$ 1.000,00	100%	\$ 1.000,00
31.01.02.16.04.08	INTERRUPTOR UNIPOLAR EN TABLERO TIPO EMPOTRADO	06	2,00	\$ 220,00	2,00	100%	2,00	\$ 220,00	100%	\$ 220,00
31.01.02.17	INSTALACIONES SANITARIAS									
31.01.02.17.01	APARATOS SANITARIOS	06	2,00	\$ 2.000,00	2,00	100%	2,00	\$ 2.000,00	100%	\$ 2.000,00
31.01.02.17.01.01	LAVADERO CON FREGADERA Y ESCURRIDOR DE ACER. FIDY	06	1,00	\$ 1.200,00	1,00	100%	1,00	\$ 1.200,00	100%	\$ 1.200,00
31.01.02.17.01.02	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	06	1,00	\$ 800,00	1,00	100%	1,00	\$ 800,00	100%	\$ 800,00
31.01.02.17.01.03	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	06	1,00	\$ 450,00	1,00	100%	1,00	\$ 450,00	100%	\$ 450,00
31.01.02.17.02	SISTEMA DE DESAGÜE									
31.01.02.17.02.01	SALIDA PVC PARA DESAGÜES 2"	06	1,00	\$ 76,18	1,00	100%	1,00	\$ 76,18	100%	\$ 76,18
31.01.02.17.02.02	TUBERIA PVC SALV 2"	m	10,31	\$ 1.172,76	10,31	100%	10,31	\$ 1.172,76	100%	\$ 1.172,76
31.01.02.17.02.03	BOCAVIVOR MANUAL DE ZANAS	m	6,30	\$ 1.245,00	6,30	100%	6,30	\$ 1.245,00	100%	\$ 1.245,00
31.01.02.17.02.04	RELLENO Y APUNTEADO DE ZANAS CON MATERIAL PROPIO	m	8,30	\$ 1.132,80	8,30	100%	8,30	\$ 1.132,80	100%	\$ 1.132,80
31.01.02.17.03	ACCESORIOS									
31.01.02.17.03.01	CONJUNTO DE FICOM 2 1/2" X 2"	06	3,00	\$ 55,11	3,00	100%	3,00	\$ 55,11	100%	\$ 55,11
31.01.02.17.03.02	VEE SANITARIA PVC SALV 2"	06	2,00	\$ 26,00	2,00	100%	2,00	\$ 26,00	100%	\$ 26,00
31.01.02.17.03.03	REGISTRO ROSCADO DE BRANDE DE 2"	06	1,00	\$ 74,71	1,00	100%	1,00	\$ 74,71	100%	\$ 74,71
31.01.02.17.03.04	SAMPURON CROMADO DE 2"	06	1,00	\$ 77,00	1,00	100%	1,00	\$ 77,00	100%	\$ 77,00
31.01.02.17.04	SISTEMA DE AGUA FRIA									
31.01.02.17.04.01	RED DE AGUA FRIA	06	1,00	\$ 406,06	1,00	100%	1,00	\$ 406,06	100%	\$ 406,06
31.01.02.17.04.02	SALIDA DE AGUA FRIA	06	1,00	\$ 84,55	1,00	100%	1,00	\$ 84,55	100%	\$ 84,55
31.01.02.17.04.03	TUBERIA PVC SOP 1 1/2"	m	2,20	\$ 32,30	2,20	100%	2,20	\$ 32,30	100%	\$ 32,30
31.01.02.17.04.04	BOCAVIVOR MANUAL DE ZANAS	m	7,00	\$ 1.400,00	7,00	100%	7,00	\$ 1.400,00	100%	\$ 1.400,00
31.01.02.17.04.05	RELLENO Y APUNTEADO DE ZANAS CON MATERIAL PROPIO	m	7,00	\$ 1.100,00	7,00	100%	7,00	\$ 1.100,00	100%	\$ 1.100,00
31.01.02.17.05	ACCESORIOS									
31.01.02.17.05.01	REDUCCION DE PVCOM DE 3/4" X 1/2"	06	1,00	\$ 100,00	1,00	100%	1,00	\$ 100,00	100%	\$ 100,00
31.01.02.17.05.02	VALVULA COMPLETA DE BRANDE DE 3/4"	06	1,00	\$ 100,00	1,00	100%	1,00	\$ 100,00	100%	\$ 100,00
31.01.02.17.05.03	ENLA PARA VALVULA (ENLARGO DEL VALVULON)	06	1,00	\$ 100,00	1,00	100%	1,00	\$ 100,00	100%	\$ 100,00
31.01.02.17.05.04	CONJUNTO DE PVCOM DE 3/4" X 1/2"	06	1,00	\$ 100,00	1,00	100%	1,00	\$ 100,00	100%	\$ 100,00
31.01.02.17.05.05	CONJUNTO DE PVCOM DE 3/4" X 1/2"	06	1,00	\$ 100,00	1,00	100%	1,00	\$ 100,00	100%	\$ 100,00
31.01.02.17.06	COCINA MODULAR	06	1,00	\$ 1.000,00	1,00	100%	1,00	\$ 1.000,00	100%	\$ 1.000,00
31.01.02.17.07	MODULO ADMINISTRACION									
31.01.02.17.07.01	OBRAS PRELIMINARES	06	1,00	\$ 1.000,00	1,00	100%	1,00	\$ 1.000,00	100%	\$ 1.000,00
31.01.02.17.07.02	ENTREDE DE TERREDO DANAL	06	1,00	\$ 1.000,00	1,00	100%	1,00	\$ 1.000,00	100%	\$ 1.000,00
31.01.02.17.07.03	TRAZO Y REPORTEO PRELIMINAR	06	1,00	\$ 1.000,00	1,00	100%	1,00	\$ 1.000,00	100%	\$ 1.000,00
31.01.02.17.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
31.01.02.17.08.01	EXCAVACION PARA ZANAS	06	15,55	\$ 1.000,00	15,55	100%	15,55	\$ 1.000,00	100%	\$ 1.000,00
31.01.02.17.08.02	EXCAVACION PARA ZANAS DE OBRAS DE OBRAS	06	2,63	\$ 1.000,00	2,63	100%	2,63	\$ 1.000,00	100%	\$ 1.000,00
31.01.02.17.08.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DE ELECTRICIDAD	06	12,50	\$ 1.000,00	12,50	100%	12,50	\$ 1.000,00	100%	\$ 1.000,00
31.01.02.17.08.04	SUMINISTRO DE MATERIAL EXCESO DE OBRAS EQUIPO VOLQUETE CARGUE AMARILLO	06	3,50	\$ 1.000,00	3,50	100%	3,50	\$ 1.000,00	100%	\$ 1.000,00
31.01.02.17.09	RELACION TECNICA Y PRESENTACION	06	1,00	\$ 1.000,00	1,00	100%	1,00	\$ 1.000,00	100%	\$ 1.000,00
31.01.02.17.10	APORTEO COMPLETO DE 1 PARA FICOM Y TIERRA	06	1,00	\$ 1.000,00	1,00	100%	1,00	\$ 1.000,00	100%	\$ 1.000,00

Elmer Renato Medina Guevara
 INGENIERO CIVIL - CIP 34200
 JEFE DE SUPERVISIÓN

Francisco J. C. C. C.
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI Nº 4089205



[Handwritten Signature]
John Francis Julia Chacón
REPRESENTANTE LEGAL
DNI. N° 403801025

MORCILLA BAJA – DISTRITO DE JESÚS

[Handwritten Signature]
Renato Medina Guevara
- CIP 34200