



**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

CONVENIO No. 01 (UNO)

AL CONTRATO No.

***DOP\_2016301890040\_FISMDF\_\_AD\_004\_C024***

CONVENIO No. 01 (UNO) AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. ***DOP\_2016301890040\_FISMDF\_\_AD\_004\_C024***, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN Y/O MUNICIPIO DE TUXPAN, REPRESENTADO POR LOS C.C. LIC. RAUL ALBERTO RUIZ DIAZ PRESIDENTE MUNICIPAL Y EL LIC. JAVIER BENITEZ PONCE, SINDICO UNICO Y POR LA OTRA, LA EMPRESA **PROYECTOS EDUSTAFRAN, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. **ING. STALIN SANCHEZ MACIAS**, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL Y CON EL VISTO BUENO DEL C. ARQ. CESAR MANUEL JUAREZ CHIMAL, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, A QUIENES EN LO SUCESIVO, SE LES DENOMINARÁ, "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA", RESPECTIVAMENTE DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

**DECLARACIONES:**

I).- "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA" CON FECHA **01 DE AGOSTO DE 2016** DEL PRESENTE AÑO, FIRMARON EL CONTRATO No. ***DOP\_2016301890040\_FISMDF\_\_AD\_004\_C024*** PARA REALIZAR LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: ***CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA***, EN EL MUNICIPIO DE TUXPAN., VERACRUZ.

CON UN MONTO DE \$ 342,449.57 (TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M. N.), I.V.A. INCLUIDO. CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE **45** DÍAS NATURALES CON FECHA DE INICIO EL 03 DE AGOSTO DE 2016 Y DE TERMINACIÓN EL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

**CONVENIO 01  
AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO  
*DOP\_2016301890040\_FISMDF\_\_AD\_004\_C024***



**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

II).- EN APEGO A LO DISPUESTO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO EN CUESTIÓN, ASI COMO EL ARTICULO 59 DE LA LEY NÚMERO 825 DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE EN VIGOR, LOS ENTES PUBLICOS PODRAN, DENTRO DEL PROGRAMA DE INVERSIONES APROBADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLICITAS, MODIFICAR LOS CONSTRATOS DE OBRAS PUBLICAS O DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS OBRAS, MEDIANTE CONVENIOS SIEMPRE Y CUANDO ESTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE NO REBASEN EL VEINTICINCO POR CIENTO DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADO EN EL CONTRATO, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO O VARIAN SUSTANCIALMENTE EL PROYECTO, SE DEBERA CELEBRAR, POR UNA SOLA VEZ, UN CONVENIO ADICIONAL ENTRE LAS PARTES RESPECTO DE LAS NUEVAS CONDICIONES, EN LOS TERMINOS DE LA PRESENTE LEY.

ESTE CONVENIO ADICIONAL DEBERA SER AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL ENTE PÚBLICO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRAN EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIERAN A LA NATURALEZA Y CARACTERISTICAS ESENCIALES DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO ORIGINAL, NI CONVERTIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY.

III).- "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA" DECLARAN QUE ESTE CONVENIO SE REALIZA POR LAS SIGUIENTES RAZONES:

SE DETERMINÓ LA AUTORIZACION DEL CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION, POR **DIFERIMIENTO DE ANTICIPO** PROPUESTO DEL DIA **17 DE AGOSTO DEL 2016 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 (45 DIAS) NATURALES.**

ESTE CONVENIO SE SUJETA A LAS SIGUIENTES:

**CLÁUSULAS**

PRIMERA.- AMPLIACION AL PLAZO.- EL PLAZO DE EJECUCION SE AMPLIA EN VIRTUD DE QUE EN LA CLAUSULA OCTAVA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A **EL ANTICIPO** QUE SE OTORGA A "EL CONTRATISTA" POR EL 30%

**CONVENIO 01**

**AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO  
DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004\_C024**



**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**


(TREINTA POR CIENTO), EL CUAL IMPORTA LA CANTIDAD DE \$ 102,734.87 (CIENTO DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO; PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA EN MENCIÓN, EL CUAL FUÉ PAGADO A LA EMPRESA CONTRATISTA EL DIA 16 DE AGOSTO DEL 2016.

DERIVADO DEL ANTICIPO NO PAGADO EN TIEMPO Y FORMA, "EL CONTRATISTA" SOLICITA MEDIANTE OFICIO MEMBRETADO DE FECHA 16 DE AGOSTO DEL 2016 (ANEXO I), LA ELABORACION DEL PRESENTE CONVENIO CON EL FIN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD EXPRESADA EN EL CONTRATO DE LA OBRA DENOMINADA: "*CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA*", ANEXANDO COPIA SIMPLE DEL CHEQUE ENTREGADO POR TESORERIA MUNICIPAL Y SU ESTADO DE CUENTA (ANEXO II), ASI TAMBIEN ENTREGA LA REPROGRAMACION DE LA OBRA EN MENCIÓN (ANEXO III), POR EL CUAL SURGE LA NECESIDAD DE LA ELABORACION DE ESTE CONVENIO.

SEGUNDA.- TERMINACION DE LOS TRABAJOS.- "EL CONTRATISTA" SE COMPROMETE A ENTREGAR LA OBRA TERMINADA AL 100% DE ACUERDO AL PLAZO DE EJECUCION PROPUESTO EN EL PRESENTE CONVENIO.

  
CONVENIO 01

AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO  
DOP\_2016301890040\_FIS MDF \_AD\_004\_C024





**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

---

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

**ANEXO I**

**CONVENIO 01  
AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO  
DOP\_2016301890040\_FIS MDF \_AD\_004\_C024**



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

Martínez de la Torre, Ver ,16 de Agosto del 2016

ARQ. CESAR MANUEL JUÁREZ CHIMAL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL H.  
AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

En relación al contrato de obra DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004\_C024 referente a "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA" DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER, con un monto contratado de \$342,449.57 (TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N.) con fecha de inicio del 03 de agosto de 2016 al 16 de septiembre de 2016 y fecha de inicio diferida por anticipo del 17 de agosto de 2016 al 30 de septiembre de 2016.

Me permite informarle que el pago del anticipo correspondiente de la obra se recibió este día 16 de agosto del 2016 con un importe total \$ 102,734.87 ciento dos mil setecientos treinta y cuatro pesos 87/ MN.

Por lo anterior solicito a usted de la manera más atenta se me autorizado el diferimiento del programa de obra el cual es de 17 de agosto del 2016 al 30 de septiembre del 2016 esto para concluir los trabajos en periodo de ejecución establecido. Se anexan a este oficio los siguientes documentos:

- Copia de ficha de deposito
- Diferimiento de programa de obra con cantidades y con montos

Sin más por el momento y en espera de poderle servir, quedo de usted.

ING. STALIN SÁNCHEZ MACÍAS  
ADMINISTRADOR ÚNICO



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

Martínez de la Torre, Ver ,16 de Agosto del 2016

ARQ. CESAR MANUEL JUÁREZ CHIMAL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL H.  
AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

En relación al contrato de obra DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004\_C024 referente a "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA" DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER, con un monto contratado de \$342,449.57 (TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N.) con fecha de inicio del 03 de agosto de 2016 al 16 de septiembre de 2016 y fecha de inicio diferida por anticipo del 17 de agosto de 2016 al 30 de septiembre de 2016.

Me permite informarle que el pago del anticipo correspondiente de la obra se recibió este día 16 de agosto del 2016 con un importe total \$ 102,734.87 ciento dos mil setecientos treinta y cuatro pesos 87/ MN.

Por lo anterior solicito a usted de la manera más atenta se me autorizado el diferimiento del programa de obra el cual es de 17 de agosto del 2016 al 30 de septiembre del 2016 esto para concluir los trabajos en periodo de ejecución establecido. Se anexan a este oficio los siguientes documentos:

- Copia de ficha de deposito
- Diferimiento de programa de obra con cantidades y con montos

Sin más por el momento y en espera de poderle servir, quedo de usted.

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
ADMINISTRADOR ÚNICO



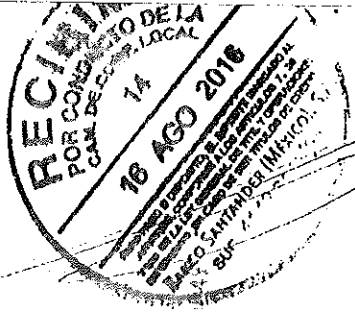
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

---

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

**ANEXO II**

**CONVENIO 01  
AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO  
DOP\_2016301890040\_FISMDF\_\_AD\_004\_C024**



5 AGOSTO 2016  
PRINCIPAL TUXPAN  
& TUXPAN, VER

6310 586  
78773 117  
ESTOS EDIFICIOS SA DE CV

MENTAS:  
RECEIJE EN MEDIAN INYUSIE  
EN AZAWA  
CANTIDAD 12,734.87  
C. DE DOCUMENTOS \$ 102,734.87  
C. CUENTA \$ 0.00  
\$ 102,734.87

536292 JULIO 1426487  
108 12-07-83 KRPZ

FAVOR VERIFIQUE QUE LA INFORMACION  
EN CORRESPONDA A LA OPERACION QUE  
SE REALIZA

NUMERO SEAN VALIDO CUANDO CORRENCA EL TELL Y PARA  
SER RECEPTA LOS COMPENSOS DE BROS BANCOS SE  
Y SAUO BIER CIBRO Y OREDAJ SUEDES A VERIFICADA  
BA CON RESPETU A SU COMPARE Y SU RECEPCION TAMBIEN  
ETA A QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS PARA SU  
CANTIDAD EN LA CUENTA DE CREDITO EN EL BANCO

DOCUMENTO AL GOBRO





**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

---

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

**ANEXO III**

**CONVENIO 01  
AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO  
DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004\_C024**



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004  
NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
JUANA MOZA"

AD-E-7 Programas de montos mensuales con importes de: AD-E-7.1 Ejecución de los trabajos

Concepto	Descripción	Total Inicia	Termina	Porce. Ago	2016			Total
					Sep	Oct	Total	
PR	"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA"	\$295,215.15	30/Sep/2016	100.00%	\$53,212.82	\$181.06	\$295,215.15	
LDI-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00X1.50 M., SUJETADA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 5.6MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	\$295,215.15	30/Sep/2016	100.00%	\$53,212.82	\$181.06	\$295,215.15	
LIM-005	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE HASTA 1.00 MT. DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL HASTA 20 MT. DE DISTANCIA	\$14,227.04	21/Sep/2016	4.82%	\$6,334.89		\$14,227.04	
TRAZ-004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	\$428.74	18/Ago/2016	0.15%	\$428.74		\$428.74	
DESPL-001	DESVALME DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA SANEAMIENTO DE AREA ALCANZANDO HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AMONONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA 20 MTS. DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA.	\$867.90	21/Ago/2016	0.29%	\$867.90		\$867.90	
EXC-001	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA CON AFINE	\$824.05	21/Ago/2016	0.28%	\$824.05		\$824.05	
		\$3,199.01	19/Ago/2016	1.08%	\$1,999.01		\$3,199.01	
		\$1,015.19	20/Ago/2016	0.34%	\$1,015.19		\$1,015.19	

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016





# PROYECTOS EDUSTA FRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004  
 NOMBRE DE LA OBRA  
**"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
 JUANA MOZA"**

Concepto	Descripción	Total	Inicia	Termina	Porce.	2016			Total
						Ago	Sep	Oct	
CIM	<b>CIMENTACION</b>	\$71,288.78	23/Ago/2016	16/Sep/2016	24.15%	\$26,041.26	\$45,207.52		\$71,288.78
DENT-003	DENTELON PERIMETRAL DE 15X40 CMS.DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON 7 Ø #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. CONSIDERANDO 15 CMS. AHOGADOS EN LOSA, APISONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, 0.65 m2/mi, CIMBRA UNA CARA ACABADO COMUN, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	\$24,536.78	23/Ago/2016	16/Sep/2016	8.31%	\$8,976.87	\$15,559.91		\$24,536.78
LOS-003	LOSA DE CIMENTACION DE 15 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REFORZADA CON VARILLA 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE: 21 BASTONES DE 1.2 MTS. EN LADO CORTO Y 26 BASTONES DE 1.00 MTS. EN EL LADO LARGO, CONSIDERANDO AFINE, COMPACTACION CON BAILARINA DE LA SUPERFICIE, SEPARADORES PARA EL ACERO DE REFUERZO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO, VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL DEL PROYECTO "CUARTOS DORMITORIO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO Y VIBRADOR	\$46,752.00	23/Ago/2016	16/Sep/2016	15.84%	\$17,104.39	\$29,647.61		\$46,752.00
ALB	<b>ALBAÑILERIA</b>	\$161,174.27	30/Ago/2016	18/Sep/2016	54.60%	\$20,796.67	\$140,377.60		\$161,174.27
MUR-016	MURO DE BLOCK MACIZO DE 12X20X40 CM EN 12 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTAS DE 1.5 CM PROMEDIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$36,296.03	30/Ago/2016	18/Sep/2016	12.29%	\$4,683.36	\$31,612.67		\$36,296.03

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D. N.  
 INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
 TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA

AD-E-7 Programas de montos mensuales con importes de: AD-E-7.1 Ejecución de los trabajos

Concepto	Descripción	Total Inicia	Termina	Porce.	2016			Total
					Ago	Sep	Oct	
CAS-014	CASTILLO CON UNA SECCIÓN DE 12 X 15 CM DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4" REFORZADO CON ARMEX 12X 12-4 CM. INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$11,078.83	30/Ago/2016	3.75%	18/Sep/2016	\$1,429.52	\$9,649.31	\$11,078.83
CAD-028	CADENA DE CERRAMIENTO CON UNA SECCION DE 12 X 20 CM DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4", REFORZADO CON ARMEX DE 12X20-4. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$13,437.84	30/Ago/2016	4.55%	18/Sep/2016	\$1,733.91	\$11,703.93	\$13,437.84
LOS-004	LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, REFORZADA CON 6,945 KGS/M2 DE VARILLAS DE 3/8" CONSIDERANDO: BASTONES, COLUMPIOS Y LARGAS EN AMBOS SENTIDOS COMO SE INDICA EN PLANO INCLUYE: CIMBRA APARENTE CON CIMBRAPLAY DE 16 MM. DE CONTACTO Y DE SOPORTE DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO, TUINO PERIMETRAL EN GOTERO Y CHAFLAN.	\$75,169.49	30/Ago/2016	25.46%	18/Sep/2016	\$9,699.29	\$65,470.20	\$75,169.49
CIMB-006	CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	\$2,569.10	30/Ago/2016	0.87%	18/Sep/2016	\$331.49	\$2,237.61	\$2,569.10
IMP-001	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO Y AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA. INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	\$13,649.13	30/Ago/2016	4.62%	18/Sep/2016	\$1,761.18	\$11,887.95	\$13,649.13

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTA FRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004  
NOMBRE DE LA OBRA

**"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
JUANA MOZA**

AD-E-7 Programas de montos mensuales con importes de: AD-E-7.1 Ejecución de los trabajos

Concepto	Descripción	Total	Inicia	Termina	Porce.	2016				Total
						Ago	Sep	Oct	Nov	
BANQ-004	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", DE 8 CM DE ESPESOR ANCHO PROMEDIO DE 0.60 CMS., ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR EN LAS ORILLAS, INCLUYE: DENTELLON DE 10 X 12 CMS., CEMENTO, VOLTEADOR, CURADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	\$4,934.94	30/Ago/2016	18/Sep/2016	1.67%	\$636.77	\$4,298.17			\$4,934.94
EMB-001	EMBOQUILLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEM-ARE: 1:4 DE 12 A 15 CM DE ANCHO Y 2 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE PERFILADO DE DOS ARISTAS.	\$4,038.91	30/Ago/2016	18/Sep/2016	1.37%	\$521.15	\$3,517.76			\$4,038.91
CAN	CANCELERIA	\$26,550.56	20/Sep/2016	23/Sep/2016	8.99%		\$26,550.56			\$26,550.56
VENTAL-001	VENTANA DE ALUMINIO CON MEDIDA 120X100 CM, HOJA CORREDIZA Y FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2" DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MOSQUITERO, MATERIAL, CRISTAL CLARO 6 MM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$16,829.68	20/Sep/2016	23/Sep/2016	5.70%		\$16,829.68			\$16,829.68
PUERT-001	PUERTA DE HERRERIA DE 2.13 X 0.90M MEDIDA TOTAL A BASE DE PERFILES PINTRO CAL. 20, INCLUYE: MARCO, TABLERO ACANALADO EN LA PARTE INFERIOR, CRISTAL DE 6MM EN LA PARTE SUPERIOR, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILIPS MODELO 715 O SIMILAR EN	\$9,720.88	20/Sep/2016	23/Sep/2016	3.29%		\$9,720.88			\$9,720.88

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUJANA MOZA

AD-E-7 Programas de montos mensuales con importes de: AD-E-7.1 Ejecución de los trabajos

Concepto	Descripción	2016				Total
		Total	Inicia	Termina	Porce.	
IE	CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION. PRIMARIO, ACABADO CON 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 COLOR BLANCO, MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, VER DETALLES EN PLANO.	\$21,069.20	20/Sep/2016	27/Sep/2016	7.14%	\$21,069.20
INSE-024CD	ALIMENTADOR ELECTRICO CON CABLE DEL THW CAL. 10 DOS HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	\$2,118.72	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.72%	\$2,118.72
INSE -023CD	MUFA 3/4" Ø. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, NIPLÉ 0.30 mts. X 3/4", MUFA SECA DE 3/4", ABRAZADERA DE 3/4", AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE PARA REMATE DE ACOMETIDA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	\$737.96	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.25%	\$737.96
INSE-022CDA	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MARCA SQUARE-D O SIMILAR QOD4F CON TAPA TIPO EMPOTRAR, INCLUYE 2 INTERRUPTORES TERMO-MAGNÉTICOS TIPO QO DE UN POLO CON CAPACIDADES DE 15 Y 20 AMP RESPECTIVAMENTE A 10,000 AMP. RMS., INCLUYE CABLEADO Y CONEXIONES.	\$2,622.44	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.89%	\$2,622.44
INSE-027CD	VARILLA COPERWELD DE 3/8" Ø Y 1.50 M. DE LONGITUD, INCLUYE; SUMINISTRO, COLOCACION, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CONECTOR MECANICO, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 Y TODO LO	\$1,204.16	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.41%	\$1,204.16

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTA FRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004  
 NOMBRE DE LA OBRA  
**"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
 JUANA  
 MOZA**

AD-E-7 Programas de montos mensuales con importes de: AD-E-7.1 Ejecución de los trabajos

Concepto	Descripción	Total	Inicia	Termina	Porce.	2016			Total
						Sep	Oct	Total	
INSE-026CD	NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, SEGUN PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS". SALIDA DE CENTRO, INCLUYE; FOCO AHORRADOR LUZ BLANCA 25 W. POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CABLEADO, CABLE DE COBRE CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL.14,CAJA REGISTRO 4"X4" GALVANIZADA, CAJA CHALUPA, SOQUET DE PORCELANA DE 4", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS".	\$8.504.96	20/Sep/2016	27/Sep/2016	2.88%	\$8.504.96		\$8.504.96	
INSE-021CD	APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110 A127 VOLTS. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	\$603.44	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.20%	\$603.44		\$603.44	
INSE-025CD	SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO, INCLUYE; SUMINISTRO, COLOCADO, CABLEADO, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CABLE #12, CABLE DESNUDO #12, CAJA CHALUPA GALVANIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, DE ACUERDO A PROYECTO "CUARTOS DORMITORIO".	\$4.761.60	20/Sep/2016	27/Sep/2016	1.61%	\$4.761.60		\$4.761.60	
INSE-020CD	CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS 2P+T E6028N. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN,	\$515.92	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.17%	\$515.92		\$515.92	

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION:45 D.N.  
 INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
 TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016





# PROYECTOS EDUSTAFRA

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004  
 NOMBRE DE LA OBRA  
**"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
 JUANA MOZA"**

Concepto	Descripción	Total	Inicia	Termina	Porce.	2016			Total
						Ago	Sep	Oct	
AD-E-7 Programas de montos mensuales con importes de: AD-E-7.1 Ejecución de los trabajos									
LIMP	PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	\$905.30	29/Sep/2016	30/Sep/2016	0.31%		\$724.24	\$181.06	\$905.30
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	\$905.30	29/Sep/2016	30/Sep/2016	0.31%		\$724.24	\$181.06	\$905.30
TOTAL PARCIAL:		\$295,215.15				\$53,212.82	\$241,821.27	\$181.06	\$295,215.15
TOTAL ACUMULADO:						\$53,212.82	\$295,034.09	\$295,215.15	
% PARCIAL:						18.03%	81.91%	0.06%	
% ACUMULADO:						18.03%	99.94%	100.00%	

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
 INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
 TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004  
 NOMBRE DE LA OBRA  
 "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
 JUANA MOZA

AD-E-7 Programas de montos mensuales con importes de: AD-E-7.2 Utilización de maquinaria y equipo de construcción

MAQUINARIA	Inicia	Termina	Total	Porce.	2016				Total
					Ago	Sep	Oct	Total	
TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5	17/Ago/2016	21/Ago/2016	\$4.12	0.22%	\$4.12				\$4.12
COMPACTADOR MANUAL MARCA MDD-GV-151 MOTOR DE GASOLINA 5 H.P.	17/Sep/2016	19/Sep/2016	\$681.86	36.58%		\$681.86			\$681.86
NIVEL PARA MEDICION K-E, TIPO DUMPY, MODELO 503	18/Ago/2016	21/Ago/2016	\$3.06	0.16%	\$3.06				\$3.06
REVOLVEDORA DE 1 SACO MARCA KOLEHR	23/Ago/2016	18/Sep/2016	\$1,175.13	63.04%	\$300.21	\$874.92			\$1,175.13
<b>TOTAL PARCIAL:</b>			<b>\$1,864.17</b>						
<b>TOTAL ACUMULADO:</b>			<b>\$307.39</b>						<b>\$0.00</b>
<b>% PARCIAL:</b>			<b>16.49%</b>						<b>\$1,864.17</b>
<b>% ACUMULADO:</b>			<b>16.49%</b>						<b>0.00%</b>
									<b>100.00%</b>

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
 INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
 TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTA FRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004  
 NOMBRE DE LA OBRA  
**"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
 JUANA MOZA"**

MATERIALES	2016					Total	Porce.	Termina	2016			Total
	Inicia	Termina	Total	Porce.	Ago				Sep	Oct		
AISLANTE TERMICO	30/Ago/2016	18/Sep/2016	\$3,762.02	2.64%	\$485.42	\$3,276.60					\$3,762.02	
ALAMBRO DE 1/4"	23/Ago/2016	16/Sep/2016	\$1,012.16	0.71%	\$370.30	\$641.86					\$1,012.16	
BARROTE DE PINO DE 2X4X8 (4 USOS)	30/Ago/2016	18/Sep/2016	\$5,642.00	3.96%	\$728.00	\$4,914.00					\$5,642.00	
CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12	20/Sep/2016	27/Sep/2016	\$458.40	0.32%	\$458.40						\$458.40	
MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	17/Ago/2016	21/Ago/2016	\$63.68	0.04%	\$63.68						\$63.68	
Grava de 3/4" 19 mm. x M3 (Camión de 6M3)	23/Ago/2016	18/Sep/2016	\$7,415.30	5.20%	\$1,800.36	\$5,614.94					\$7,415.30	
ALAMBRE RECOCIDO No. 18	23/Ago/2016	27/Sep/2016	\$186.77	0.13%	\$50.42	\$136.35					\$186.77	
ARMEX 8X8	30/Ago/2016	18/Sep/2016	\$1,279.49	0.90%	\$165.10	\$1,114.39					\$1,279.49	
APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110 A127 VOLTS	20/Sep/2016	27/Sep/2016	\$209.04	0.15%	\$209.04						\$209.04	
CAJA CUADRADA GALVANIZADA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	\$100.32	0.07%	\$100.32						\$100.32	
CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12	20/Sep/2016	27/Sep/2016	\$91.20	0.06%	\$91.20						\$91.20	
Agua potable.	23/Ago/2016	19/Sep/2016	\$638.65	0.45%	\$125.18	\$513.47					\$638.65	
MADERA DE PINO PARA CIMBRA	23/Ago/2016	18/Sep/2016	\$1,212.46	0.85%	\$183.70	\$1,028.76					\$1,212.46	
TEPETATE	17/Sep/2016	19/Sep/2016	\$828.99	0.58%	\$828.99						\$828.99	
CINTA DE AISLAR	20/Sep/2016	27/Sep/2016	\$188.00	0.13%	\$188.00						\$188.00	
niple 3/4"	20/Sep/2016	27/Sep/2016	\$194.40	0.14%	\$194.40						\$194.40	
Cemento Gris Normal Tolteca	23/Ago/2016	18/Sep/2016	\$34,223.58	24.00%	\$8,031.61	\$26,191.97					\$34,223.58	

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
 INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
 TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTA FRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004  
 NOMBRE DE LA OBRA  
**"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
 JUANA  
 MOZA**

AD-E-7 Programas de montos mensuales con importes de: AD-E-7.3 Adquisición de materiales y equipo de instalación permanente

MATERIALES	2016				Total	Porce.	Termina	Inicia	Total	Total
	Sep	Oct	Sep	Oct						
CONECTOR MECANICO			\$50.16		\$50.16	0.04%	27/Sep/2016	20/Sep/2016	\$50.16	\$50.16
PUERTA DE 2.53X0.90 M, FABIADA EN HERRERIA, INCL. MARCO CRISTAL DE 6 MM EN PUERTA, FIJO EN LA PARTE SUPERIOR DE 0.0X0.90 CON CRISTAL DE 6MM., Y CERRADURA DE SOPREPONER.			\$6,368.00		\$6,368.00	4.47%	23/Sep/2016	20/Sep/2016	\$6,368.00	\$6,368.00
TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, INCL. PUJAS, TAQUETES.			\$81.60		\$81.60	0.06%	27/Sep/2016	20/Sep/2016	\$81.60	\$81.60
ARMEX DE 12X20		\$226.06	\$1,752.94		\$1,752.00	1.23%	18/Sep/2016	30/Ago/2016	\$1,752.00	\$1,752.00
IMPERMEABILIZANTE ACRILICO		\$729.58	\$4,924.61		\$5,654.19	3.96%	18/Sep/2016	30/Ago/2016	\$5,654.19	\$5,654.19
CABLE THW CALIBRE 14			\$760.48		\$760.48	0.53%	27/Sep/2016	20/Sep/2016	\$760.48	\$760.48
aislador de porcelana			\$100.00		\$100.00	0.07%	27/Sep/2016	20/Sep/2016	\$100.00	\$100.00
SOQUET			\$128.32		\$128.32	0.09%	27/Sep/2016	20/Sep/2016	\$128.32	\$128.32
FOCO AHORRADOR EN ESPIRAL DE 25W			\$675.84		\$675.84	0.47%	27/Sep/2016	20/Sep/2016	\$675.84	\$675.84
VARILLA COPERWELLD DE 19 MM ( 3/4") DIAMETRO, 1.5 M. DE LONG.1			\$332.00		\$332.00	0.23%	27/Sep/2016	20/Sep/2016	\$332.00	\$332.00
CLAVO DE 2"		\$174.28	\$895.38		\$1,069.66	0.75%	18/Sep/2016	23/Ago/2016	\$1,069.66	\$1,069.66
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 120 DE 20			\$892.00		\$892.00	0.63%	27/Sep/2016	20/Sep/2016	\$892.00	\$892.00
CABLE THW 12			\$1,100.16		\$1,100.16	0.77%	27/Sep/2016	20/Sep/2016	\$1,100.16	\$1,100.16
BLOCK HUECO 12X20X40		\$1,829.06	\$12,346.14		\$14,175.20	9.94%	18/Sep/2016	30/Ago/2016	\$14,175.20	\$14,175.20
VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 ( 3/8" )		\$1,372.91	\$9,267.14		\$10,640.05	7.46%	18/Sep/2016	30/Ago/2016	\$10,640.05	\$10,640.05
LONA VINILICA IMPRESA DE 1.50 X 1.00		\$199.00			\$199.00	0.14%	18/Ago/2016	17/Ago/2016	\$199.00	\$199.00

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
 INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
 TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004  
 NOMBRE DE LA OBRA  
**"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
 JUANA MOZA"**

AD-E-7 Programas de montos mensuales con importes de: AD-E-7.3 Adquisición de materiales y equipo de instalación permanente

MATERIALES	2016					Total	Total
	Inicia	Termina	Porce.	Ago	Sep		
PLACA DE 1 VENTANA DE PLASTICO COLOR MARFIL	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.12%		\$172.80	\$172.80	\$172.80
cable th2 cal 10	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.46%		\$651.84	\$651.84	\$651.84
VARILLA DE 3/8" DIAM	23/Ago/2016	16/Sep/2016	6.27%	\$3,272.30	\$8,944.30	\$5,672.00	\$8,944.30
TABLERO DE CONTROL QO-4F	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.49%		\$700.00	\$700.00	\$700.00
CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.12%		\$169.20	\$169.20	\$169.20
mufa de 3/4"	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.12%		\$170.00	\$170.00	\$170.00
CARRETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10	17/Ago/2016	21/Ago/2016	0.01%	\$8.08	\$8.08		\$8.08
VENTANA DE ALUMINIO DE 1.20X1 CON ALUMINIO NATURAL DE 2", CRISTAL CLARO DE 6 MM., INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA.	20/Sep/2016	23/Sep/2016	7.49%		\$10,680.00	\$10,680.00	\$10,680.00
Arena x m3 (Camion de 6 M3)	23/Ago/2016	18/Sep/2016	4.61%	\$1,485.69	\$6,578.30	\$3,092.61	\$6,578.30
MADERA DE PINO	30/Ago/2016	18/Sep/2016	0.75%	\$137.18	\$1,063.16	\$925.98	\$1,063.16
CAJA CHALUPA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.06%		\$80.64	\$80.64	\$80.64
CALHIDRA EN SACO	18/Ago/2016	21/Ago/2016	0.01%	\$10.32	\$10.32		\$10.32
POLIDUCTO PVC NARANJA DE 19 MM	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.55%		\$786.24	\$786.24	\$786.24
CUARDA TRENZADA BLANCA DE 5.2 MM	17/Ago/2016	18/Ago/2016	0.02%	\$25.20	\$25.20		\$25.20
POLIN 4 X 4 (4 USOS)	30/Ago/2016	18/Sep/2016	4.35%	\$800.47	\$6,203.62	\$5,403.15	\$6,203.62
TABLA DE PINO 1-4-8 (4 USOS)	30/Ago/2016	18/Sep/2016	3.43%	\$630.65	\$4,887.58	\$4,256.93	\$4,887.58

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
 INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
 TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
JUANA MOZA"

AD-E-7 Programas de montos mensuales con importes de: AD-E-7.3 Adquisición de materiales y equipo de instalación permanente

MATERIALES	Inicia	Termina	Total	2016			Total
				Porce.	Ago	Sep	
TOTAL PARCIAL:			\$142,616.40		\$22,904.55	\$119,711.85	\$0.00
TOTAL ACUMULADO:			\$142,616.40		\$22,904.55	\$142,616.40	\$142,616.40
% PARCIAL:			16.06%		16.06%	83.94%	0.00%
% ACUMULADO:			100.00%		16.06%	100.00%	100.00%

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP 2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
JUANA MOZA"

AD-E-7 Programas de montos mensuales con importes de: AD-E-7.4 Utilización de personal técnico, administrativo y obrero, encargado directamente de la ejecución de los trabajos.

PERSONAL	Inicia	Termina	Total	Porce.	2016			Total
					Ago	Sep	Oct	
CABO	17/Ago/2016	27/Sep/2016	\$2,525.14	2.87%	\$330.35	\$2,134.79	\$2,525.14	
OPERARIO DE 1a	17/Ago/2016	23/Sep/2016	\$15,551.45	17.70%	\$1,151.80	\$12,399.65	\$15,551.45	
Ayudante electricista	20/Sep/2016	27/Sep/2016	\$3,096.84	3.52%		\$3,096.84	\$3,096.84	
Electricista	20/Sep/2016	27/Sep/2016	\$4,568.89	5.20%		\$4,568.89	\$4,568.89	
AYUDANTES	17/Ago/2016	30/Sep/2016	\$59,682.85	67.91%	\$14,615.36	\$44,929.32	\$59,682.85	
HERRAMIENTA MENOR	17/Ago/2016	30/Sep/2016	\$2,457.50	2.80%	\$516.07	\$1,937.33	\$2,457.50	
			\$87,882.67		\$18,673.58	\$69,066.82	\$87,882.67	
					\$18,673.58	\$87,740.40	\$87,882.67	
					21.25%	78.59%	0.16%	
					21.25%	99.84%	100.00%	

TOTAL PARCIAL:

TOTAL ACUMULADO:

% PARCIAL:

% ACUMULADO:

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

**"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
JUANA MOZA"**

AD-E-7 Programas de montos mensuales con importes de: AD-E-7.5 Utilización de personal técnico, administrativo y de servicios encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

2016

Descripción	Inicia	Termina	Importe Total	2016			Total
				Ago	Sep	Oct	
Director General	17/Ago/2016	30/Sep/2016	2,178.38	656.47	1,492.00	29.88	2,178.38
Residente de obra local	17/Ago/2016	30/Sep/2016	21,170.00	6,378.86	14,501.31	290.60	21,170.00
Contador	17/Ago/2016	30/Sep/2016	2,614.06	787.81	1,790.48	35.79	2,614.06
<b>TOTAL PARCIAL:</b>			<b>25,962.44</b>	<b>7,823.14</b>	<b>17,783.79</b>	<b>356.27</b>	<b>25,962.44</b>
<b>TOTAL ACUMULADO:</b>			<b>7,823.14</b>	<b>25,606.93</b>	<b>25,963.20</b>	<b>1.37%</b>	
<b>% PARCIAL:</b>			<b>30.13%</b>	<b>68.50%</b>	<b>98.63%</b>	<b>100.00%</b>	
<b>% ACUMULADO:</b>							

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016





# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004  
 NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
 JUANA MOZA"

Concepto	ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Porce.	2016			Cantidad Programada
							Ago	Sep	Oct	
	"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA "		17/Ago/2016	30/Sep/2016	100.00%					
PR	PRELIMINARES									
LDI-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00X1.50 M., SUJETADA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 5.6MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	PZA	1.00	17/Ago/2016	18/Ago/2016	0.15%	1.00			1.00
LIM-005	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE HASTA 1.00 MT. DE ALTURA, INCLUYE; RETIRO DE MATERIAL HASTA 20 MT. DE DISTANCIA	M2	128.96	17/Ago/2016	21/Ago/2016	0.29%	128.96			128.96
TRAZ-004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	128.96	17/Ago/2016	21/Ago/2016	0.28%	128.96			128.96
DESPL-001	DESPLANTE DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA SANEAMIENTO DE AREA ALCANZANDO HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE	M3	12.88	17/Ago/2016	19/Ago/2016	1.08%	12.88			12.88

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
 INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
 TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA"

AD-T-9 Programas calendarizados sin montos de: AD-T-9.1 Ejecución de los trabajos

Concepto	ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Porce.	2016			Cantidad Programada
							Sep	Oct	Nov	
EXC-001	AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA 20 MTS. DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA. EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA CON AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO TIPO II, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	4.92	20/Ago/2016	20/Ago/2016	0.34%	4.92			4.92
RELL-001	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	1.44	17/Sep/2016	17/Sep/2016	0.08%		1.44		1.44
RELL-020	RELLENO CON MATERIAL INERTE EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS AL 90% PROCTOR. INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	12.88	18/Sep/2016	19/Sep/2016	1.24%		12.88		12.88
CYA-008	CARGA Y ACARREO HORIZONTAL EN	M3	21.28	19/Sep/2016	21/Sep/2016	0.83%	21.28			21.28

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTA FRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISIMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA"

AD-T-9 Programas calendarizados sin montos de: AD-T-9.1 Ejecución de los trabajos

Concepto	ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Porce.	2016			Cantidad Programada
							Ago	Sep	Oct	
RELL-002	CARRETILLA DE 0.28 M3 A 20.00 M. DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN, INCLUYE; CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL. TENDIDO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN SUPERFICIE IRREGULAR SIN COMPACTACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	21.28	19/Sep/2016	21/Sep/2016	0.52%		21.28		21.28
CIM	CIMENTACION									
DENT-003	DENTELLON PERIMETRAL DE 15X40 CMS. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 REFORZADO CON 7 Ø #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. CONSIDERANDO 15 CMS. AHOGADOS EN LOSA, APISONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, 0.65 m2/mi, CIMBRA UNA CARA ACABADO COMUN, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	69.60	23/Ago/2016	16/Sep/2016	24.15%				69.60
								25.46	44.14	
LOS-003	LOSA DE CIMENTACIÓN DE 15 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REFORZADA CON VARILLA 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE: 21 BASTONES DE 1.2 MTS. EN LADO CORTO Y 26 BASTONES DE 1.00 MTS. EN EL LADO LARGO.	M2	80.00	23/Ago/2016	16/Sep/2016	15.84%		25.27	50.73	80.00

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA"

Concepto	ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Porce.	2016			Cantidad Programada
							Ago	Sep	Oct	
ALB	CONSIDERANDO AFINE, COMPACTACION CON BAILARINA DE LA SUPERFICIE, SEPARADORES PARA EL ACERO DE REFUERZO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO, VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL DEL PROYECTO "CUARTOS DORMITORIO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO Y VIBRADOR									
MUR-016	ALBAÑILERIA MURO DE BLOCK MACIZO DE 12X20X40 CM EN 12 CM DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTAS DE 1.5 CM PROMEDIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	150.40	30/Ago/2016	18/Sep/2016	54.60%	19.41	130.99		150.40
CAS-014	CASTILLO CON UNA SECCIÓN DE 12 X 15 CM DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4" REFORZADO CON ARMEX 12X 12-4 CM, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	81.60	30/Ago/2016	18/Sep/2016	3.75%	10.53	71.07		81.60
CAD-028	CADENA DE CERRAMIENTO CON UNA SECCION DE 12 X 20 CM DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4",	M	70.08	30/Ago/2016	18/Sep/2016	4.55%	9.04	61.04		70.08

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004  
 NOMBRE DE LA OBRA  
**"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
 JUANA MOZA"**

Concepto	ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Porce.	2016				Cantidad Programada
							Ago	Sep	Oct	Nov	
LOS-004	REFORZADO CON ARMEX DE 12x20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, REFORZADA CON 6.945 KGS/M2 DE VARILLAS DE 3/8" CONSIDERANDO: BASTONES, COLUMPIOS Y LARGAS EN AMBOS SENTIDOS COMO SE INDICA EN PLANO INCLUYE: CIMBRA APARENTE CON CIMBRAPLAY DE 16 MM. DE CONTACTO Y DE SOPORTE, DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO, TUJINO PERIMETRAL EN GOTERO Y CHAFLAN.	M2	128.96	30/Ago/2016	18/Sep/2016	25.46%	16.64	12.32			128.96
CIMB-006	CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	91.20	30/Ago/2016	18/Sep/2016	0.87%	11.77	79.43			91.20
IMP-001	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO Y AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA, INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	128.96	30/Ago/2016	18/Sep/2016	4.62%	16.64	12.32			128.96
BANQ-004	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN	M	16.48	30/Ago/2016	18/Sep/2016	1.67%	2.13	4.35			16.48

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
 INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
 TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA"

AD-T-9 Programas calendarizados sin montos de: AD-T-9.1 Ejecución de los trabajos

Concepto	ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2016			Cantidad Programada
						Porce.	Ago	Sep	
EMB-001	OBRA F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", DE 8 CM DE ESPESOR ANCHO PROMEDIO DE 0.60 CMS., ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR EN LAS ORILLAS. INCLUYE: DENTELLON DE 10 X 12 CMS., CEMENTO, VOLTEADOR, CURADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M	55.84	30/Ago/2016	18/Sep/2016	1.37%		7.21	55.84
CAN	EMBOQUILLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEM-ARE. 1:4 DE 12 A 15 CM DE ANCHO Y 2 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE PERFILADO DE DOS ARISTAS.					8.99%			
VENTAL-001	CANCELERIA VENTANA DE ALUMINIO CON MEDIDA 120X100 CM, HOJA CORREDIZA Y FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2" DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MOSQUITERO, MATERIAL, CRISTAL CLARO 6 MM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	20/Sep/2016	23/Sep/2016	5.70%			8.00
PUERT-001	PUERTA DE HERRERIA DE 2.13 X 0.90M MEDIDA TOTAL A BASE DE PERFILES PINTRO CAL. 20, INCLUYE: MARCO, TABLERO ACANALADO EN LA PARTE	PZA	4.00	20/Sep/2016	23/Sep/2016	3.29%			4.00

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTA FRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA"

Concepto	ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Porce.	2016			Cantidad Programada
							Sep	Oct	Nov	

AD-T-9 Programas calendarizados sin montos de: AD-T-9.1 Ejecución de los trabajos

INFERIOR, CRISTAL DE 6MM EN LA PARTE SUPERIOR, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILIPS MODELO 715 O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, PRIMARIO, ACABADO CON 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 COLOR BLANCO, MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, VER DETALLES EN PLANO.

IE INSTALACIONES ELECTRICAS

INSE-024CD ALIMENTADOR ELECTRICO CON CABLE DEL THW CAL. 10 DOS HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION

INSE-023CD MUFA 3/4" Ø. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, NIPLE 0.30 mts. X 3/4". MUFA SECA DE 3/4", ABRAZADERA DE 3/4", AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE PARA REMATE DE ACOMETIDA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.

INSE-022CD/ TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MARCA SQUARE-D O SIMILAR QOD4F CON TAPA TIPO EMPOTRAR, INCLUYE 2 INTERRUPTORES TERMO-MAGNETICOS TIPO QO DE UN POLO CON

7.14%

0.72%

0.25%

0.89%

48.00

4.00

4.00

4.00

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTA FRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
JUANA MOZA

AD-T-9 Programas calendarizados sin montos de: AD-T-9.1 Ejecución de los trabajos

Concepto	ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Porce.	2016			Cantidad Programada
							Sep	Oct	Nov	
INSE-027CD	CAPACIDADES DE 15 Y 20 AMP RESPECTIVAMENTE A 10.000 AMP. RMS., INCLUYE CABLEADO Y CONEXIONES. VARILLA COPERWELD DE 3/8" Ø Y 1.50 M. DE LONGITUD, INCLUYE; SUMINISTRO, COLOCACION, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CONECTOR MECANICO, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION SEGUN PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS".	PZA	4.00	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.41%	4.00			4.00
INSE-026CD	SALIDA DE CENTRO, INCLUYE; FOCO AHORRADOR LUZ BLANCA 25 W, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CABLEADO, CABLE DE COBRE CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, CAJA REGISTRO 4"X4" GALVANIZADA, CAJA CHALUPA, SOQUET DE PORCELANA DE 4", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS".	SALIDA	16.00	20/Sep/2016	27/Sep/2016	2.88%	16.00			16.00
INSE-021CD	APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110 A127 VOLTS. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN, PIJAS Y	PZA	8.00	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.20%	8.00			8.00

*[Handwritten signature]*

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016





# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA"

AD-T-9 Programas calendarizados sin montos de: AD-T-9.1 Ejecución de los trabajos

Concepto	ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	2016			Cantidad Programada
						Porce.	Ago	Oct	
INSE-025CD	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO; INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCADO, CABLEADO, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CABLE #12, CABLE DESNUDO #12, CAJA CHALUPA GALVANIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, DE ACUERDO A PROYECTO "CUARTOS DORMITORIO".	SALIDA	8.00	20/Sep/2016	27/Sep/2016	1.61%			8.00
INSE-020CD	CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS 2P+T E6028N. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	8.00	20/Sep/2016	27/Sep/2016	0.17%			8.00
LIMP	LIMPIEZA			29/Sep/2016	30/Sep/2016	0.31%			
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	128.96	29/Sep/2016	30/Sep/2016	0.31%	103.17	25.79	128.96

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
JUANA MOZA"

MAQUINARIA	Unidad	Inicia	Termina	Cantidad	2016			Cantidad
					Porce.	Ago	Oct	
TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5	Hora	17/Ago/2016	21/Ago/2016	2.80359	0.22%	2.80359		2.80359
COMPACTADOR MANUAL MARCA MDD-GV-151 MOTOR DE GASOLINA 5 H.P.	Hora	17/Sep/2016	19/Sep/2016	9.16480	36.58%		9.16480	9.16480
NIVEL PARA MEDICION K-E, TIPO DUMPY, MODELO 503	Hora	17/Ago/2016	21/Ago/2016	2.80359	0.16%	2.80359		2.80359
REVOLVEDORA DE 1 SACO MARCA KOLEHR	hora	23/Ago/2016	18/Sep/2016	11.06105	63.04%	2.82575	8.23530	11.06105

AD-T-9 Programas calendarizados sin montos de: AD-T-9.2 Utilización de maquinaria y equipo de construcción.

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
JUANA MOZA"

AD-T-9 Programas calendarizados sin montos de: AD-T-9.3 Adquisición de materiales y equipo de instalación permanente

MATERIALES	Unidad	Inicia	Termina	Cantidad	Porce.	2016			Cantidad
						Ago	Sep	Oct	
AISLANTE TERMICO	LTO	30/Ago/2016	18/Sep/2016	134.11840	2.64%	17.30560	116.81280		134.11840
ALAMBRO DE 1/4"	KG	23/Ago/2016	16/Sep/2016	73.08000	0.71%	26.75659	46.34341		73.08000
BARROTE DE PINO DE 2X4X8 (4 USOS)	PZA	30/Ago/2016	18/Sep/2016	322.40000	3.96%	41.60000	280.80000		322.40000
CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12	ML	20/Sep/2016	27/Sep/2016	80.00000	0.32%		80.00000		80.00000
MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	18/Ago/2016	21/Ago/2016	1.35408	0.04%	1.35408			1.35408
Grava de 3/4" 19 mm. x M3 (Camión de 6M3)	m3	23/Ago/2016	18/Sep/2016	24.71766	5.20%	6.0120	18.71646		24.71766
ALAMBRE RECOCIDO No. 18	KG	23/Ago/2016	27/Sep/2016	10.37600	0.13%	2.80098	7.57502		10.37600
ARMEX 8X8	ML	30/Ago/2016	18/Sep/2016	81.60000	0.90%	10.52903	71.07097		81.60000
APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110 A127 VOLTS	PZA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	8.00000	0.15%		8.00000		8.00000
CAJA CUADRADA GALVANIZADA	PZA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	16.00000	0.07%		16.00000		16.00000
CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12	ML	20/Sep/2016	27/Sep/2016	16.00000	0.06%		16.00000		16.00000
Agua potable.	m3	23/Ago/2016	19/Sep/2016	10.64420	0.45%	2.08644	8.55776		10.64420
MADERA DE PINO PARA CIMBRA	M2	23/Ago/2016	18/Sep/2016	34.64160	0.85%	5.24855	29.39305		34.64160
TEPETATE	M3	18/Sep/2016	19/Sep/2016	12.77335	0.58%		12.77335		12.77335

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA"

AD-T-9 Programas calendarizados sin montos de: AD-T-9.3 Adquisición de materiales y equipo de instalación permanente

MATERIALES	Unidad	Inicia	Termina	Cantidad	Porce.	2016		
						Ago	Sep	Oct
CINTA DE AISLAR	PZA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	4.00000	0.13%		4.00000	4.00000
niple 3/4"	pieza	20/Sep/2016	27/Sep/2016	4.00000	0.14%		4.00000	4.00000
Cemento Gris Normal Tolteca	ton	23/Ago/2016	18/Sep/2016	12.58220	24.00%	2.95280	9.62940	12.58220
CONECTOR MECANICO	PZA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	4.00000	0.04%		4.00000	4.00000
PUERTA DE 2.53X0.90 M. FABIADA EN HERRERIA, INCL. MARCO, CRISTAL DE 6 MM EN PUERTA, FIJO EN LA PARTE SUPERIOR DE 0.0X0.90 CON CRISTAL DE 6MM., Y CERRADURA DE SOPREPONER.	PZA	20/Sep/2016	23/Sep/2016	4.00000	4.47%		4.00000	4.00000
TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, INCL. PIJAS, TAQUETES.	PZA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	8.00000	0.06%		8.00000	8.00000
ARMEX DE 12X20	ML	30/Ago/2016	18/Sep/2016	70.08000	1.23%	9.04258	61.03742	70.08000
IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	LTO	30/Ago/2016	18/Sep/2016	161.54819	3.96%	20.84493	140.70326	161.54819
CABLE THW CALIBRE 14	ml	20/Sep/2016	27/Sep/2016	112.00000	0.53%		112.00000	112.00000
aislador de porcelana	pieza	20/Sep/2016	27/Sep/2016	4.00000	0.07%		4.00000	4.00000
SOQUET	PZA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	16.00000	0.09%		16.00000	16.00000
FOCO AHORRADOR EN ESPIRAL DE 25W	PZA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	16.00000	0.47%		16.00000	16.00000

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
JUANA MOZA

AD-T-9 Programas calendarizados sin montos de: AD-T-9.3 Adquisición de materiales y equipo de instalación permanente

MATERIALES	Unidad	Inicia	Termina	Cantidad	Porce.	2016			Cantidad
						2016	Sep	Oct	
VARILLA COPERWELLD DE 19 MM ( 3/4") DIAMETRO, 1.5 M. DE LONG. I	PZA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	4.00000	0.23%		4.00000		4.00000
CLAVO DE 2"	KG	23/Ago/2016	18/Sep/2016	48.62080	0.75%	7.92193	40.69887		48.62080
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 120 DE 20	PZA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	8.00000	0.63%		8.00000		8.00000
CABLE THW 12	ML	20/Sep/2016	27/Sep/2016	192.00000	0.77%		192.00000		192.00000
BLOCK HUECO 12X20X40	PZA	30/Ago/2016	18/Sep/2016	1,955.20000	9.94%	252.28387	1,702,91613		1,955.20000
VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 ( 3/8" )	KG	30/Ago/2016	18/Sep/2016	895.62720	7.46%	115.56480	780.06240		895.62720
LONA VINILICA IMPRESA DE 1.50 X 1.00	PZA	18/Ago/2016	18/Ago/2016	1.00000	0.14%	1.00000			1.00000
PLACA DE 1 VENTANA DE PLASTICO COLOR MARFIL	PZA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	8.00000	0.12%		8.00000		8.00000
cable th2 cal 10	ml	20/Sep/2016	27/Sep/2016	96.00000	0.46%		96.00000		96.00000
VARILLA DE 3/8" DIAM	KG	23/Ago/2016	16/Sep/2016	715.54400	6.27%	261.78439	453.75961		715.54400
TABLERO DE CONTROL QO-4F	PZA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	4.00000	0.49%		4.00000		4.00000
CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO	PZA	20/Sep/2016	27/Sep/2016	8.00000	0.12%		8.00000		8.00000
mufa de 3/4"	pieza	20/Sep/2016	27/Sep/2016	4.00000	0.12%		4.00000		4.00000

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D. N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE JUANA MOZA"

MATERIALES	Unidad	Inicia	Termina	Cantidad	Porce.	2016		
						Ago	Sep	Oct
AD-T-9 Programas calendarizados sin montos de: AD-T-9.3 Adquisición de materiales y equipo de instalación permanente								
CARRETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10	ROL	17/Ago/2016	21/Ago/2016	0.14057	0.01%	0.14057		
VENTANA DE ALUMINIO DE 1.20X1 CON ALUMINIO NATURAL DE 2", CRISTAL CLARO DE 6 MM., INCL. MATERIALES, HERRAMIENTA.	pza	20/Sep/2016	23/Sep/2016	8.00000	7.49%		8.00000	
Arena x m3 (Camion de 6 M3)	m3	23/Ago/2016	18/Sep/2016	18.79513	4.61%	4.24482	14.55031	
MADERA DE PINO	M2	30/Ago/2016	18/Sep/2016	10.38144	0.75%	1.33954	9.04190	
CAJA CHALUPA	pieza	20/Sep/2016	27/Sep/2016	24.00000	0.06%		24.00000	
CALHIDRA EN SACO	TON	17/Ago/2016	21/Ago/2016	0.00645	0.01%	0.00645		
POLIDUCTO PVC NARANJA DE 19 MM	ML	20/Sep/2016	27/Sep/2016	208.00000	0.55%		208.00000	
CUARDA TRENZADA BLANCA DE 5.2 MM	ML	17/Ago/2016	18/Ago/2016	10.00000	0.02%	10.00000		
POLIN 4 X 4 (4 USOS)	PZA	30/Ago/2016	18/Sep/2016	290.16000	4.35%	37.44000	252.72000	
TABLA DE PINO 1-4-8 (4 USOS)	PZA	30/Ago/2016	18/Sep/2016	257.92000	3.43%	33.28000	224.64000	

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUSTAFRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
JUANA MOZA"

AD-T-9 Programas calendarizados sin montos de: AD-T-9.4 Utilización de personal técnico, administrativo y obrero, encargado directamente de la ejecución de los trabajos.

PERSONAL	Unidad	Inicia	Termina	Cantidad	Porce.	2016			Cantidad
						Ago	Sep	Oct	
CABO	JOR	17/Ago/2016	27/Sep/2016	4,31412	2.87%	0.66690	3.64722		4,31412
OPERARIO DE 1a	jor	17/Ago/2016	23/Sep/2016	30,85299	17.70%	6.25295	24.60004		30,85299
Ayudante electricista	jor	20/Sep/2016	27/Sep/2016	9,06436	3.52%		9.06436		9,06436
Electricista	jor	20/Sep/2016	27/Sep/2016	9,06436	5.20%		9.06436		9,06436
AYUDANTES	JOR	18/Ago/2016	30/Sep/2016	174,69003	67.91%	42.77875	131.50686	0.40442	174,69003
HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	18/Ago/2016	30/Sep/2016	0,03000	2.80%	0,00630	0,02365	0,00005	0,03000

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION: 45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



# PROYECTOS EDUUSTA FRAN

N° DE OBRA: DOP\_2016301890040\_FISMDF\_AD\_004

NOMBRE DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE  
JUANA MOZA

AD-T-9 Programas calendarizados sin montos de: AD-T-9.5 Utilización de personal técnico, administrativo y de servicios encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

Descripción	2016					
	Inicia	Termina	Cantidad	Ago	Sep	Oct
Director General	17/Ago/2016	30/Sep/2016	265.33000	79.96	181.73	3.64
Residente de obra local	17/Ago/2016	30/Sep/2016	44.44000	13.39	30.44	0.61
Contador	17/Ago/2016	30/Sep/2016	265.12000	79.90	181.59	3.63

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

PERIODO DE EJECUCION:45 D.N.  
INICIO: 17 DE AGOSTO DE 2016  
TERMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016





**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

AMBAS PARTES CONVIENEN QUE TODAS Y CADA UNA DE LAS CLAUSULAS DEL CONTRATO ORIGINAL Y DE CONVENIOS RELATIVOS AL MISMO QUEDAN VIGENTES, A EXCEPCION DE LO QUE EN LOS ANTERIORES TÉRMINOS DEJAN LAS PARTES CELEBRADO EL PRESENTE Y DEBIDAMENTE ENTERADAS DEL CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN Y QUE EN EL MISMO NO EXISTE ERROR, DOLO O LESIÓN, OBLIGANDOSE A NO INVALIDARLO POR NINGUNA DE DICHAS CAUSAS Y PREVIA LECTURA DEL MISMO, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DIA 17 DEL MES DE AGOSTO DEL 2016, LO RATIFICAN Y FIRMAN DE CONFORMIDAD.

**POR EL AYUNTAMIENTO**

  
LIC. RAUL ALBERTO RUIZ DÍAZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL

  
LIC. JAVIER BENITEZ PONCE  
SÍNDICO ÚNICO

**EL CONTRATISTA**

  
PROYECTOS EDUSTA FRAN, S.A. DE C.V.  
ING. STALIN SANCHEZ MACIAS  
REPRESENTANTE LEGAL

Vo. Bo.

  
ARQ. CESAR MANUEL JUAREZ CHIMAL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

**CONVENIO 01  
AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO  
DOP\_2016301890040\_FIS MDF\_AD\_004\_C024**