



GRUPO CONSTRUCTOR JARES S.A. DE C.U.
OBRA CIVIL, ELECTROMECAÁNICA, HIDRÁULICA, TERRACERÍAS, ASFALTOS
Y TODO LO REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN.
C. MARIANO ABASOLO 204-B, COL. TAMARINDO C.P. 96049 ACAYUCAN, VER. TEL. 924-106-46-73

DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN REFORMA AGRARIA
UBICACION: REFORMA AGRARIA, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA

NUMERO DE OBRA:
FECHA:
LICITACION NO.:

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO AUTOSOPORTANTE				
A01	PRELIMINARES				
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO TOTAL: ** CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. **	M2	600.00	8.73	5,238.00
100-2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE EN PAVIMENTO HIDRAULICO A UNA PROFUNDIDAD DE 6.35 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA TOTAL: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. **	ML	220.00	11.17	2,457.40
100-3	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE FORMA MANUAL DE 10 CMS, DE ESPESOR. INCLUYE: APILE DE MATERIAL TOTAL: ** CUATRO MIL SESENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. **	M3	9.92	410.16	4,068.79
102	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. TOTAL: ** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 84/100 M.N. **	M3	83.84	212.51	17,816.84
20007	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION TOTAL: ** DOCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **	M3	66.39	187.34	12,437.50
105-1	CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION TOTAL: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. **	M3	35.58	8.11	288.55
20012	ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO TOTAL: ** NOVECIENTOS PESOS 17/100 M.N. **	M3	35.58	25.30	900.17
105-3	ACARREO A KMS SUBSECUENTES DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO TOTAL: ** UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. **	M3/KM	71.16	15.43	1,098.00
Total de PRELIMINARES					
** CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 25/100 M.N. **					44,305.25
A02	OBRA CIVIL				
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE	M2	73.04	131.79	9,625.94

ING. ERIK JAVAN ROSAS SANTOS
ADMINISTRADOR UNICO

HOJA No 1



GRUPO CONSTRUCTOR JARES S.A. DE C.U.
OBRA CIVIL, ELECTROMECÁNICA, HIDRÁULICA, TERRACERÍAS, ASFALTOS
Y TODO LO REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN.
C. MARIANO ABASOLO 204-B, COL. TAMARINDO C.P. 96049 ACAYUCAN, VER. TEL. 924-106-46-73

DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN REFORMA AGRARIA
UBICACION: REFORMA AGRARIA, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA

NUMERO DE OBRA:
FECHA:
LICITACION NO.:

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	REVOLVEDORA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO. TOTAL: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 94/100 M.N. **				
160	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 X 0.15 DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 4 (1/2" Ø) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO TOTAL: ** VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	14.00	1,888.15	26,434.10
161	DADO DE CIMENTACION DE 50X50X0.95 CM ARMADA CON 8 VAR. DE 5/8 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM. CON ALADOS CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION TOTAL: ** VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 04/100 M.N. **	PZA	14.00	1,962.86	27,480.04
162	CADENA DE CIMENTACION CT1 DE 20X40 CM. DE SECCION, CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR. No. 5, 2 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20. INCLUYE CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. **	ML	93.00	749.35	69,689.55
Total de OBRA CIVIL					133,229.63
** CIENTO TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 63/100 M.N. **					
A03	ALBAÑILERIA				
165	COLUMNAS CIRCULARES EN ESTRUCTURA DE 40 CM DE DIAMETRO REFORZADA CON 8 VAR. DE 5/8" Y ESTRIBOS DE 0.34 X 0.18 CMS, INTERCALADOS EN FORMA DE CRUZ AMBOS @ 15 CMS Y REFUERZO HELICOIDAL CON VARILLA DE 1/2", CONTINUA SOBRE EL PERIMETRO CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO CON SONOTUBO Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO. TOTAL: ** SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 40/100 M.N. **	ML	56.00	1,419.90	79,514.40
130	CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO ESPOLVOREADO CON CEMENTO GRIS Y ACABADO CON LLANA METALICA; INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. TOTAL: ** TREINTA Y TRES MIL SESENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. **	M2	97.44	339.32	33,063.34
Total de ALBAÑILERIA					112,577.74
** CIENTO DOCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. **					
A04	ESTRUCTURA EN TECHO				


ING. ERIK JAVAN ROBAS SANTOS
ADMINISTRADOR UNICO

HOJA No 2

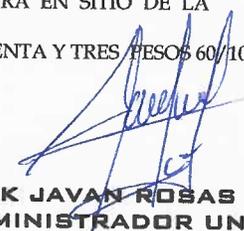


GRUPO CONSTRUCTOR JARES S.A. DE C.U.
OBRA CIVIL, ELECTROMECAÁNICA, HIDRÁULICA, TERRACERÍAS, ASFALTOS
Y TODO LO REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN.
C. MARIANO ABASOLO 204-B, COL. TAMARINDO C.P. 96049 ACAYUCAN, VER. TEL. 924-106-46-73

DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN REFORMA AGRARIA
UBICACION: REFORMA AGRARIA, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA

NUMERO DE OBRA:
FECHA:
LICITACION NO.:

Presupuesto De Obra					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
170	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION HASTA 8.00 MTS, DE ALTURA DE LAMINA ZINTRO CAL. 20 AUTOSOPORTANTE ROLADA EN FRIO EN EL SITIO DE LA OBRA, INCLUYE: ELEVACION CON EQUIPO MECANICO, BARRENANCLAS DE 1/4" X 3 1/2", PIJAS AUTOTALADRANTES, SELLADOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION TOTAL: ** CUATROCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. **	M2	720.00	568.38	409,233.60
170-1	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION HASTA 8.00 MTS, DE ALTURA DE LAMINA RECTANGULAR ZINTRO-ALUM CAL. 26 EN FALDONES, INCLUYE: MATERIALES, ELEVACION CON EQUIPO MECANICO, PIJAS AUTOTALADRANTES, SELLADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION TOTAL: ** CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N. **	M2	174.82	316.89	55,398.71
171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA EN FALDON PARA SOPORTAR LAMINA CON MONTEN DE 4" X 2" CAL. 14 EN CAJA EN FORMA VERTICAL. A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA Y EQUIPO TOTAL: ** CATORCE MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 60/100 M.N. **	ML	45.00	331.28	14,907.60
172	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION HASTA 8.00 MTS, DE ALTURA DE ESTRUCTURA HORIZONTAL EN FALDON PARA SOPORTAR LAMINA CON PTR DE 2" X 2" C-14 SEGUN DISEÑO. A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA Y EQUIPO TOTAL: ** VEINTIUN MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. **	ML	83.40	258.72	21,577.25
173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRABE AR-1 TIPO WARREN FORMADA POR ANGULOS DE 1 1/2" X 1/8" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y SEPARADORES DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" C-14 EN FORMA DE CUADROS A CADA 60 CM DE SEPARACION, A UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE: COLOCACION DE PLACA DE FIERRO DE 1/2" DE 30X40 CM SOLDADAS EN VARILLAS DE COLUMNA, ASI COMO PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TOTAL: ** VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. **	ML	39.20	674.84	26,453.73
174	SUMINISTRO, FABRICACION, COLOCACION, NIVELACION Y ELEVACION HASTA 4.0 MTS DE ALTURA CON EQUIPO MECANICO DE TRABE DE CERRAMIENTO CON VIGA IPR DE DIMENSIONES 8" X 4" DE 22.30 KG/ML CON CONEXIONES SOLDADAS, ASENTADA SOBRE UNA PLACA DE ACERO DE 1/2". INCLUYE. EQUIPO MECANICO (GRUA HIAB9, CORTES, MANO DE OBRA Y SOLDADURA EN SITIO DE LA OBRA TOTAL: ** SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. **	ML	60.00	1,276.06	76,563.60


ING. ERIK JAVAN ROSAS SANTOS
ADMINISTRADOR UNICO

HOJA No 3



GRUPO CONSTRUCTOR JARES S.A. DE C.U.
OBRA CIVIL, ELECTROMECAÁNICA, HIDRÁULICA, TERRACERÍAS, ASFALTOS
Y TODO LO REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN.

C. MARIANO ABASOLO 204-B, COL. TAMARINDO C.P. 96049 ACAYUCAN, VER. TEL 924-106-46-73

DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN REFORMA AGRARIA
UBICACION: REFORMA AGRARIA, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA

NUMERO DE OBRA:
FECHA:
LICITACION NO.:

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
175	SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE CANALON DE LAMINA NEGRA REFORZADA CAL. 14 CON REDONDO DE 1/2" @ 60 CM INC. TAPA EN EXTREMIDADES LATERALES, SOLDADA EN VIGA IPR TOTAL: ** CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 40/100 M.N. **	ML	60.00	786.74	47,204.40
175-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN ESMALTE A DOS MANOS EN ESTRUCTURA INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESDE 0.00 MTS HASTA 4.00 MTS DE ALTURA. TOTAL: ** TRES MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 36/100 M.N. **	M2	42.00	93.08	3,909.36
175-3	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION DE CERCHA TRANSVERSAL FORMADA CON PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y REFUERZOS EN FORMA DE CUADROS A CADA 60 CMS, DE SEPARACION Y REFUERZO EN VERTICES DE CADA CUADRO SEGUN DISEÑO A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INC. PLACA DE FIERRO DE 1/2" DE 30X40 CMS SOLDADA EN VARILLAS DE COLUMNA, ASI COMO PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ELEVACION CON GRUA, COLOCACION, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TOTAL: ** CUARENTA MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N. **	ML	48.00	837.50	40,200.00
Total de ESTRUCTURA EN TECHO					695,448.25
** SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **					
A05	DESCARGAS PLUVIALES				
176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTES DE AGUA PLUVIALES CON TUBO DE PVC DE 4" CON CODOS DE 90° EN LA SALIDA Y EN LA LLEGADA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. TOTAL: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. **	ML	24.00	184.81	4,435.44
177	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60X0.60X0.60 M. DE MUROS A BASE DE BLOCK MACIZO 10-20-40 CMS, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3, CON APLANADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON TAPA DE 5 CM. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. TOTAL: ** TRECE MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 56/100 M.N. **	PZA	8.00	1,653.82	13,230.56
20015-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20, NOM-001-CNA, NMX215-LAB FABRICA DE 160 MM DE DIAMETRO TOTAL: ** DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 M.N. **	ML	80.30	229.34	18,416.00

ING. ERIK JAVAN ROSAS SANTOS
ADMINISTRADOR UNICO

HOJA No 4

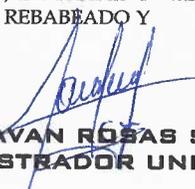


GRUPO CONSTRUCTOR JARES S.A. DE C.U.
OBRA CIVIL, ELECTROMECÁNICA, HIDRÁULICA, TERRACERÍAS, ASFALTOS
Y TODO LO REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN.
C. MARIANO ABASOLO 204-B, COL. TAMARINDO C.P. 96049 ACAYUCAN, VER. TEL. 924-106-46-73

DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN REFORMA AGRARIA
UBICACION: REFORMA AGRARIA, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA

NUMERO DE OBRA:
FECHA:
LICITACION NO.:

Presupuesto De Obra					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
102	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. TOTAL: ** CINCO MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 37/100 M.N. **	M3	24.09	212.51	5,119.37
20007	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION TOTAL: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. **	M3	22.64	187.34	4,241.38
Total de DESCARGAS PLUVIALES					45,442.75
** CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. **					
A06	INSTALACION ELECTRICA				
180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR DE ADITIVO PZA METALICO DE 400 WATTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. **	PZA	6.00	2,408.95	14,453.70
181	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 3/4" INC. PIJA DE 1", TAQUETE DE 3/4" Y ABRAZADERA TIPO UÑA PARA TUBO DE 3/4. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. **	ML	81.30	27.95	2,272.34
182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDUIT DE 4X4 CONSIDERAR UNA ALTURA DE 4.0 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** TRESCIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N. **	PZA	8.00	45.10	360.80
183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	1.00	388.89	388.89
184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15 AMP. TOTAL: ** QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. **	PZA	2.00	295.58	591.16
185	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 10 INC. CINTA AISLANTE TOTAL: ** DIEZ MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. **	ML	340.00	31.16	10,594.40
Total de INSTALACION ELECTRICA					28,661.29
** VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. **					
A07	ACABADOS				
128	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, EN TRABES Y PLAFON, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO Y	M2	70.56	84.16	5,938.33


ING. ERIK JAVAN ROSAS SANTOS
ADMINISTRADOR UNICO

HOJA No 5



GRUPO CONSTRUCTOR JARES S.A. DE C.U.
OBRA CIVIL, ELECTROMECÁNICA, HIDRÁULICA, TERRACERÍAS, ASFALTOS
Y TODO LO REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN.
C. MARIANO ABASOLO 204-B, COL. TAMARINDO C.P. 96049 ACAYUCAN, VER. TEL. 924-106-46-73

DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN REFORMA AGRARIA
UBICACION: REFORMA AGRARIA, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA

NUMERO DE OBRA:
FECHA:
LICITACION NO.:

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	PASTE NECESARIO. TOTAL: ** CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. **				
190	ROTULO CON PINTURA DE ESMALTE EN FALDON DE DOMO PZA INCLUYE: LOGOTIPOS DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA, NOMBRE DE LA ESCUELA Y NOMBRE DE LA LOCALIDAD TOTAL: ** DIEZ MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **		1.00	10,171.28	10,171.28
	Total de ACABADOS ** DIECISEIS MIL CIENTO NUEVE PESOS 61/100 M.N. **				16,109.61
A08	TERMINACION				
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA TOTAL: ** CINCO MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **	M2	600.00	8.61	5,166.00
	Total de TERMINACION ** CINCO MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **				5,166.00
	Total de CONSTRUCCIÓN DE TECHADO AUTOSOPORTANTE ** UN MILLON OCHENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 52/100 M.N. **				1'080,940.52
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON OCHENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 52/100 M.N. **				1'080,940.52
				I.V.A.	172,950.48
				Total	1'253,891.00
	** UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **				

ING. ERIK JAVAN ROSAS SANTOS
ADMINISTRADOR UNICO



OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN LA LOCALIDAD DE REFORMA AGRARIA
LOCALIDAD: REFORMA AGRARIA, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA
NUM. DE OBRA: 2019301420123
CONCURSO: LR/HASJE/30/142/0123/0132/19

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO AUTOSOPORTANTE				
A01	PRELIMINARES				
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO TOTAL: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **	M2	600.00	8.91	5,346.00
100-2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE EN PAVIMENTO HIDRAULICO A UNA PROFUNDIDAD DE 6.35 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA TOTAL: ** DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. **	M3	220.00	11.35	2,497.00
100-3	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE FORMA MANUAL DE 10 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: APILE DE MATERIAL TOTAL: ** CUATRO MIL CIENTO CATORCE PESOS 62/100 M.N. **	M3	9.92	414.78	4,114.62
102	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. TOTAL: ** DIECIOCHO MIL DIECIOCHO PESOS 05/100 M.N. **	M3	83.84	214.91	18,018.05
20007	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION TOTAL: ** DOCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. **	M3	66.39	189.66	12,591.53
105-1	CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION TOTAL: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. **	M3	35.58	8.27	294.25
20012	ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO TOTAL: ** NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 71/100 M.N. **	M3	35.58	26.13	929.71
105-3	ACARREO A KMS SUBSECUENTES DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO TOTAL: ** UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **	M3/KM	71.16	15.93	1,133.58
Total de PRELIMINARES ** CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 74/100 M.N. **					44,924.74
A02	OBRA CIVIL				
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO.	M2	73.04	135.45	9,893.27


C. ILSE VIRUES NAVARTE
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN LA LOCALIDAD DE REFORMA AGRARIA
LOCALIDAD: REFORMA AGRARIA, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA
NUM. DE OBRA: 2019301420123
CONCURSO: LR/HASJE/30/142/0123/0132/19

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
TOTAL: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. **					
160	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 X 0.15 DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 4 (1/2" Ø) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	14.00	1,949.51	27,293.14
TOTAL: ** VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. **					
161	DADO DE CIMENTACION DE 50X50X0.95 CM ARMADA CON 8 VAR. DE 5/8 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM. CON ALADOS CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	14.00	2,025.63	28,358.82
TOTAL: ** VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N. **					
162	CADENA DE CIMENTACION CT1 DE 20X40 CM. DE SECCION, CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR. No. 5, 2 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20. INCLUYE CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	93.00	773.30	71,916.90
TOTAL: ** SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 90/100 M.N. **					
Total de OBRA CIVIL					
** CIENTO TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N. **					137,462.13
A03	ALBAÑILERIA				
165	COLUMNAS CIRCULARES EN ESTRUCTURA DE 40 CM DE DIAMETRO REFORZADA CON 8 VAR. DE 5/8" Y ESTRIBOS DE 0.34 X 0.18 CMS, INTERCALADOS EN FORMA DE CRUZ AMBOS @ 15 CMS Y REFUERZO HELICOIDAL CON VARILLA DE 1/2", CONTINUA SOBRE EL PERIMETRO CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO CON SONOTUBO Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO.	ML	56.00	1,466.01	82,096.56
TOTAL: ** OCHENTA Y DOS MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. **					
130	CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO ESPOLVOREADO CON CEMENTO GRIS Y ACABADO CON LLANA METALICA; INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.	M2	97.44	347.71	33,880.86
TOTAL: ** TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 86/100 M.N. **					
Total de ALBAÑILERIA					
** CIENTO QUINCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. **					115,977.42
A04	ESTRUCTURA EN TECHO				
170	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION HASTA 8.00 MTS, DE ALTURA DE LAMINA ZINTRO CAL. 20 AUTOSOPORTANTE ROLADA EN FRIJO EN EL	M2	720.00	584.80	421,056.00


C. ILSE VIRUES NAVARTE
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN LA LOCALIDAD DE REFORMA AGRARIA
LOCALIDAD: REFORMA AGRARIA, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA
NUM. DE OBRA: 2019301420123
CONCURSO: LR/HASJE/30/142/0123/0132/19

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	SITIO DE LA OBRA, INCLUYE: ELEVACION CON EQUIPO MECANICO, BARRENANCLAS DE 1/4" X 3 1/2", PIJAS AUTOTALADRANTES, SELLADOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION TOTAL: ** CUATROCIENTOS VEINTIUN MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **				
170-1	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION HASTA 8.00 MTS, DE ALTURA DE LAMINA RECTANGULAR ZINTRO-ALUM CAL. 26 EN FALDONES, INCLUYE: MATERIALES, ELEVACION CON EQUIPO MECANICO, PIJAS AUTOTALADRANTES, SELLADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION TOTAL: ** CINCUENTA Y SIETE MIL TRES PESOS 56/100 M.N. **	M2	174.82	326.07	57,003.56
171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA EN FALDON PARA SOPORTAR LAMINA CON MONTEN DE 4" X 2" CAL. 14 EN CAJA EN FORMA VERTICAL. A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA Y EQUIPO TOTAL: ** QUINCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. **	ML	45.00	341.29	15,358.05
172	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION HASTA 8.00 MTS, DE ALTURA DE ESTRUCTURA HORIZONTAL EN FALDON PARA SOPORTAR LAMINA CON PTR DE 2" X 2" C-14 SEGUN DISEÑO. A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA Y EQUIPO TOTAL: ** VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 29/100 M.N. **	ML	83.40	266.79	22,250.29
173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRABE AR-1 TIPO WARREN FORMADA POR ANGULOS DE 1 1/2" X 1/8" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y SEPARADORES DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" C-14 EN FORMA DE CUADROS A CADA 60 CM DE SEPARACION, A UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE: COLOCACION DE PLACA DE FIERRO DE 1/2" DE 30X40 CM SOLDADAS EN VARILLAS DE COLUMNA, ASI COMO PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TOTAL: ** VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 36/100 M.N. **	ML	39.20	699.55	27,422.36
174	SUMINISTRO, FABRICACION, COLOCACION, NIVELACION Y ELEVACION HASTA 4.0 MTS DE ALTURA CON EQUIPO MECANICO DE TRABE DE CERRAMIENTO CON VIGA IPR DE DIMENSIONES 8" X 4" DE 22.30 KG/ML CON CONEXIONES SOLDADAS, ASENTADA SOBRE UNA PLACA DE ACERO DE 1/2". INCLUYE. EQUIPO MECANICO (GRUA HIAB9, CORTES, MANO DE OBRA Y SOLDADURA EN SITIO DE LA OBRA TOTAL: ** SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. **	ML	60.00	1,309.69	78,581.40
175	SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE CANALON DE LAMINA NEGRA REFORZADA CAL. 14 CON REDONDO DE 1/2" @ 60 CM INC. TAPA EN EXTREMIDADES LATERALES, SOLDADA EN VIGA IPR TOTAL: ** CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	ML	60.00	810.90	48,654.00
175-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN ESMALTE A DOS MANOS EN ESTRUCTURA INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, BASE DE	M2	42.00	96.24	4,042.08

C. ILSE VIRUES NAVARTE
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN LA LOCALIDAD DE REFORMA AGRARIA
LOCALIDAD: REFORMA AGRARIA, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA
NUM. DE OBRA: 2019301420123
CONCURSO: LR/HASJE/30/142/0123/0132/19

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESDE 0.00 MTS HASTA 4.00 MTS DE ALTURA. TOTAL: ** CUATRO MIL CUARENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. **				
175-3	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION DE CERCHA TRANSVERSAL FORMADA CON PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y REFUERZOS EN FORMA DE CUADROS A CADA 60 CMS, DE SEPARACION Y REFUERZO EN VERTICES DE CADA CUADRO SEGUN DISEÑO A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INC. PLACA DE FIERRO DE 1/2" DE 30X40 CMS SOLDADA EN VARILLAS DE COLUMNA, ASI COMO PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ELEVACION CON GRUA, COLOCACION, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TOTAL: ** CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS TRES PESOS 36/100 M.N. **	ML	48.00	868.82	41,703.36
Total de ESTRUCTURA EN TECHO ** SETECIENTOS DIECISEIS MIL SETENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. **					716,071.10
A05	DESCARGAS PLUVIALES				
176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTES DE AGUA PLUVIALES CON TUBO DE PVC DE 4" CON CODOS DE 90° EN LA SALIDA Y EN LA LLEGADA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. TOTAL: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 88/100 M.N. **	ML	24.00	191.87	4,604.88
177	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60X0.60X0.60 M. DE MUROS A BASE DE BLOCK MACIZO 10-20-40 CMS., ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3, CON APLANADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON TAPA DE 5 CM. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. TOTAL: ** TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. **	PZA	8.00	1,685.53	13,484.24
20015-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20, NOM-001-CNA, NMX215-LAB FABRICA DE 160 MM DE DIAMETRO TOTAL: ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 88/100 M.N. **	ML	80.30	235.59	18,917.88
102	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. TOTAL: ** CINCO MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. **	M3	24.09	214.91	5,177.18
20007	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION TOTAL: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. **	M3	22.64	189.66	4,293.90
Total de DESCARGAS PLUVIALES ** CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. **					46,478.08


C. ILSE VIRUES NAVARTE
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN LA LOCALIDAD DE REFORMA AGRARIA
LOCALIDAD: REFORMA AGRARIA, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA
NUM. DE OBRA: 2019301420123
CONCURSO: LR/HASJE/30/142/0123/0132/19

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
A06	INSTALACION ELECTRICA				
180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR DE ADITIVO METALICO DE 400 WATTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. **	PZA	6.00	2,489.69	14,938.14
181	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 3/4" INC. PIJA DE 1", TAQUETE DE 3/4" Y ABRAZADERA TIPO UÑA PARA TUBO DE 3/4. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** DOS MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 18/100 M.N. **	ML	81.30	28.60	2,325.18
182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDUIT DE 4X4 CONSIDERAR UNA ALTURA DE 4.0 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** TRESCIENTOS SETENTA PESOS 96/100 M.N. **	PZA	8.00	46.37	370.96
183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	397.74	397.74
184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15 AMP. TOTAL: ** SEISCIENTOS CINCO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	2.00	302.85	605.70
185	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 10 INC. CINTA AISLANTE TOTAL: ** DIEZ MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 80/100 M.N. **	ML	340.00	32.07	10,903.80
Total de INSTALACION ELECTRICA ** VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 52/100 M.N. **					29,541.52
A07	ACABADOS				
128	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, EN TRABES Y PLAFON, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO Y PASTE NECESARIO. TOTAL: ** SEIS MIL SETENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. **	M2	70.56	86.06	6,072.39
190	ROTULO CON PINTURA DE ESMALTE EN FALDON DE DOMO INCLUYE: LOGOTIPOS DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA, NOMBRE DE LA ESCUELA Y NOMBRE DE LA LOCALIDAD TOTAL: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. **	PZA	1.00	10,294.87	10,294.87
Total de ACABADOS ** DIECISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. **					16,367.26
A08	TERMINACION				
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	600.00	8.71	5,226.00


C. ILSE VIRUES NAVARTE
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: CONSTRUCCION DE DOMO EN LA LOCALIDAD DE REFORMA AGRARIA
LOCALIDAD: REFORMA AGRARIA, MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA
NUM. DE OBRA: 2019301420123
CONCURSO: LR/HASJE/30/142/0123/0132/19

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	TOTAL: ** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N. **				
	Total de TERMINACION				
	** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N. **				5,226.00
	Total de CONSTRUCCIÓN DE TECHADO AUTOSOPORTANTE				
	** UN MILLON CIENTO DOCE MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **				1'112,048.25
	Subtotal de Presupuesto				
	** UN MILLON CIENTO DOCE MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **				1'112,048.25
				I.V.A.	177,927.72
				Total	1'289,975.97
	** UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **				

C. ILSE VIRUES NAVARTE
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES TORRE FUERTE



JOSÉ GABRIEL RAMÍREZ MATEO

R.F.C. RAMG-899801-1

CONSTRUCCION DE DOMO EN LA LOCALIDAD DE REFORMA AGRARIA

num. de obra: 2019301420123

localidad: monte verde, mpio. de san juan evangelista

fecha de inicio: 2 de mayo de 2019

fecha de termino: 3 de julio de 2019

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
A	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO AUTOSOPORTANTE				
A01	PRELIMINARES				
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO TOTAL: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. **	M2	600.00	9.03	5,418.00
100-2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE EN PAVIMENTO HIDRAULICO A UNA PROFUNDIDAD DE 6.35 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA TOTAL: ** DOS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N. **	ML	220.00	11.50	2,530.00
100-3	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE FORMA MANUAL DE 10 CMS., DE ESPESOR. INCLUYE: APILE DE MATERIAL TOTAL: ** CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. **	M3	9.92	419.07	4,157.17
102	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. TOTAL: ** DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 18/100 M.N. **	M3	83.84	217.13	18,204.18
20007	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION TOTAL: ** DOCE MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 63/100 M.N. **	M3	66.39	191.71	12,727.63
105-1	CARGA CON MAQUINA A CAMION VOLTEO DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION TOTAL: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. **	M3	35.58	8.40	298.87
20012	ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO TOTAL: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **	M3	35.58	26.66	948.56
105-3	ACARREO A KMS SUBSECUENTES DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION	M3/KM	71.16	16.26	1,157.06

Rme

JOSE GABRIEL RAMIREZ MATEOS
Representante Legal

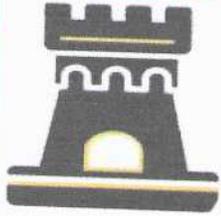
1

DIRECCIÓN
TRES ENCINOS S/N
COL. EMILIANO ZAPATA
C.P. 96067
ACAYUCAN, VERACRUZ

CEL. 924 151-1277

E-mail:

gabrielmateos@gmail.com



CONSTRUCCIONES TORRE FUERTE



JOSÉ GABRIEL RAMÍREZ MATEO

R.F.C. RAMG-899801

CONSTRUCCION DE DOMO EN LA LOCALIDAD DE REFORMA AGRARIA

num. de obra: 2019301420123

localidad: monte verde, mpio. de san juan evangelista

fecha de inicio: 2 de mayo de 2019

fecha de termino: 3 de julio de 2019

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO TOTAL: ** UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. **				
	Total de PRELIMINARES ** CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. **				45,441.47
A02	OBRA CIVIL				
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO. TOTAL: ** DIEZ MIL SETENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. **	M2	73.04	137.97	10,077.33
160	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 X 0.15 DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 4 (1/2" Ø) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO TOTAL: ** VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. **	PZA	14.00	1,990.33	27,864.62
161	DADO DE CIMENTACION DE 50X50X0.95 CM ARMADA CON 8 VAR. DE 5/8 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM. CON ALADOS CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION TOTAL: ** VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. **	PZA	14.00	2,067.48	28,944.72
162	CADENA DE CIMENTACION CT1 DE 20X40 CM. DE SECCION, CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR. No. 5, 2 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20. INCLUYE CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. TOTAL: ** SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS 25/100 M.N. **	ML	93.00	789.25	73,400.25
	Total de OBRA CIVIL ** CIENTO CUARENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. **				140,286.92
A03	ALBAÑILERIA				
165	COLUMNAS CIRCULARES EN ESTRUCTURA DE 40 CM DE	ML	56.00	1,496.68	83,814.08

JOSÉ GABRIEL RAMÍREZ MATEOS

Representante Legal

2

DIRECCIÓN
TRES ENCINOS S/N
COL. EMILIANO ZAPATA
C.P. 96057
ACAYUCAN, VERACRUZ

CEL. 924 151-1277

E-mail:

gabrielmateos@gmail.com



CONSTRUCCIONES TORRE FUERTE



JOSÉ GABRIEL RAMÍREZ MATEO

R.F.C. RAMG-89980137

CONSTRUCCION DE DOMO EN LA LOCALIDAD DE REFORMA AGRARIA

num. de obra: 2019301420123

localidad: monte verde, mpio. de san juan evangelista

fecha de inicio: 2 de mayo de 2019

fecha de termino: 3 de julio de 2019

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
130	DIAMETRO REFORZADA CON 8 VAR. DE 5/8" Y ESTRIBOS DE 0.34 X 0.18 CMS, INTERCALADOS EN FORMA DE CRUZ AMBOS @ 15 CMS Y REFUERZO HELICOIDAL CON VARILLA DE 1/2", CONTINUA SOBRE EL PERIMETRO CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO CON SONOTUBO Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO. TOTAL: ** OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 08/100 M.N. **				
130	CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO ESPOLVOREADO CON CEMENTO GRIS Y ACABADO CON LLANA METALICA; INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. TOTAL: ** TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **	M2	97.44	353.67	34,461.60
Total de ALBAÑILERIA					118,275.68
** CIENTO DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. **					
A04	ESTRUCTURA EN TECHO				
170	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION HASTA 8.00 MTS, DE ALTURA DE LAMINA ZINTRO CAL. 20 AUTOSOPORTANTE ROLADA EN FRIO EN EL SITIO DE LA OBRA, INCLUYE: ELEVACION CON EQUIPO MECANICO, BARRENANCLAS DE 1/4" X 3 1/2", PIJAS AUTOTALADRANTES, SELLADOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION TOTAL: ** CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. **	M2	720.00	596.16	429,235.20
170-1	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION HASTA 8.00 MTS, DE ALTURA DE LAMINA RECTANGULAR ZINTRO-ALUM CAL. 26 EN FALDONES, INCLUYE: MATERIALES, ELEVACION CON EQUIPO MECANICO, PIJAS AUTOTALADRANTES, SELLADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION TOTAL: ** CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO UN PESOS 43/100 M.N. **	M2	174.82	332.35	58,101.43
171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA EN FALDON PARA SOPORTAR LAMINA CON MONTEN DE 4" X 2" CAL. 14 EN CAJA EN FORMA VERTICAL. A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INCLUYE:	ML	45.00	348.08	15,663.60

Ram

JOSE GABRIEL RAMIREZ MATEOS

Representante Legal

3

DIRECCIÓN
TRES ENCINOS S/N
COL. EMILIANO ZAPATA
C.P. 96067
ACAYUCAN, VERACRUZ

CEL. 924 151-1277

E-mail:

gabrielmateos@gmail.com



CONSTRUCCIONES TORRE FUERTE



JOSÉ GABRIEL RAMÍREZ MATEO

R.F.C. RAMG-899801-1

CONSTRUCCION DE DOMO EN LA LOCALIDAD DE REFORMA AGRARIA

num. de obra: 2019301420123

localidad: monte verde, mpio. de san juan evangelista

fecha de inicio: 2 de mayo de 2019

fecha de termino: 3 de julio de 2019

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	SOLDADURA, MANO DE OBRA Y EQUIPO TOTAL: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. **				
172	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION HASTA 8.00 MTS, DE ALTURA DE ESTRUCTURA HORIZONTAL EN FALDON PARA SOPORTAR LAMINA CON PTR DE 2" X 2" C-14 SEGUN DISEÑO. A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA Y EQUIPO TOTAL: ** VEINTIDOS MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 82/100 M.N. **	ML	83.40	272.24	22,704.82
173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRABE AR-1 TIPO WARREN FORMADA POR ANGULOS DE 1 1/2" X 1/8" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y SEPARADORES DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" C-14 EN FORMA DE CUADROS A CADA 60 CM DE SEPARACION, A UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE: COLOCACION DE PLACA DE FIERRO DE 1/2" DE 30X40 CM SOLDADAS EN VARILLAS DE COLUMNA, ASI COMO PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TOTAL: ** VEINTIOCHO MIL CINCUENTA PESOS 34/100 M.N. **	ML	39.20	715.57	28,050.34
174	SUMINISTRO, FABRICACION, COLOCACION, NIVELACION Y ELEVACION HASTA 4.0 MTS DE ALTURA CON EQUIPO MECANICO DE TRABE DE CERRAMIENTO CON VIGA IPR DE DIMENSIONES 8" X 4" DE 22.30 KG/ML CON CONEXIONES SOLDADAS, ASENTADA SOBRE UNA PLACA DE ACERO DE 1/2". INCLUYE: EQUIPO MECANICO (GRUA HIAB9, CORTES, MANO DE OBRA Y SOLDADURA EN SITIO DE LA OBRA TOTAL: ** SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. **	ML	60.00	1,333.13	79,987.80
175	SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE CANALON DE LAMINA NEGRA REFORZADA CAL. 14 CON REDONDO DE 1/2" @ 60 CM INC. TAPA EN EXTREMIDADES LATERALES, SOLDADA EN VIGA IPR TOTAL: ** CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 20/100 M.N. **	ML	60.00	827.12	49,627.20
175-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN ESMALTE A DOS MANOS EN ESTRUCTURA INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESDE 0.00 MTS HASTA 4.00 MTS DE ALTURA.	M2	42.00	98.40	4,132.80

Ramirez

JOSE GABRIEL RAMIREZ MATEOS
Representante Legal

4

DIRECCIÓN
TRES ENCINOS S/N
COL. EMILIANO ZAPATA
C.P. 96057
ACAYUCAN, VERACRUZ

CEL. 924 151-1277

E-mail:

gabrielmateos@gmail.com



CONSTRUCCIONES TORRE FUERTE



JOSÉ GABRIEL RAMÍREZ MATEO

R.F.C. RAMG-899801

CONSTRUCCION DE DOMO EN LA LOCALIDAD DE REFORMA AGRARIA

num. de obra: 2019301420123

localidad: monte verde, mpio. de san juan evangelista

fecha de inicio: 2 de mayo de 2019

fecha de termino: 3 de julio de 2019

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	TOTAL: ** CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. **				
175-3	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION DE CERCHA TRANSVERSAL FORMADA CON PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y REFUERZOS EN FORMA DE CUADROS A CADA 60 CMS, DE SEPARACION Y REFUERZO EN VERTICES DE CADA CUADRO SEGUN DISEÑO A UNA ALTURA DE 4.00 A 8.00 MTS. INC. PLACA DE FIERRO DE 1/2" DE 30X40 CMS SOLDADA EN VARILLAS DE COLUMNA, ASI COMO PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ELEVACION CON GRUA, COLOCACION, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TOTAL: ** CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. **	ML	48.00	889.03	42,673.44
Total de ESTRUCTURA EN TECHO					
** SETECIENTOS TREINTA MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. **					730,176.63
A05	DESCARGAS PLUVIALES				
176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTES DE AGUA PLUVIALES CON TUBO DE PVC DE 4" CON CODOS DE 90° EN LA SALIDA Y EN LA LLEGADA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. TOTAL: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 08/100 M.N. **	ML	24.00	196.42	4,714.08
177	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60X0.60X0.60 M. DE MUROS A BASE DE BLOCK MACIZO 10-20-40 CMS., ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3, CON APLANADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON TAPA DE 5 CM. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. TOTAL: ** TRECE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. **	PZA	8.00	1,709.49	13,675.92
20015-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SISTEMA METRICO SERIE 20, NOM-001-CNA, NMX215-LAB FABRICA DE 160 MM DE DIAMETRO TOTAL: ** DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. **	ML	80.30	239.90	19,263.97
102	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA	M3	24.09	217.13	5,230.66

Ram

JOSE GABRIEL RAMIREZ MATEOS

Representante Legal

5

DIRECCIÓN

TRES ENCINOS S/N

COL. EMILIANO ZAPATA

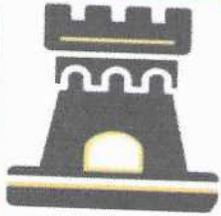
C.P. 96067

ACAYUCAN, VERACRUZ

CEL. 924 151-1277

E-mail:

gabrielmateos@gmail.com



CONSTRUCCIONES TORRE FUERTE



JOSÉ GABRIEL RAMÍREZ MATEO

R.F.C. RAMG-899801

CONSTRUCCION DE DOMO EN LA LOCALIDAD DE REFORMA AGRARIA

num. de obra: 2019301420123

localidad: monte verde, mpio. de san juan evangelista

fecha de inicio: 2 de mayo de 2019

fecha de termino: 3 de julio de 2019

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. TOTAL: ** CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 66/100 M.N. **				
20007	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION TOTAL: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 31/100 M.N. **	M3	22.64	191.71	4,340.31
Total de DESCARGAS PLUVIALES					
** CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 94/100 M.N. **					47,224.94
06	INSTALACION ELECTRICA				
180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR DE ADITIVO METALICO DE 400 WATTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. **	PZA	6.00	2,543.06	15,258.36
181	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 3/4" INC. PIJA DE 1", TAQUETE DE 3/4" Y ABRAZADERA TIPO UÑA PARA TUBO DE 3/4. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. **	ML	81.30	29.06	2,362.58
182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDUIT DE 4X4 CONSIDERAR UNA ALTURA DE 4.0 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. **	PZA	8.00	47.23	377.84
183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA TOTAL: ** CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 13/100 M.N. **	PZA	1.00	404.13	404.13
184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15 AMP. TOTAL: ** SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 M.N. **	PZA	2.00	308.00	616.00
185	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINANEL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 10 INC. CINTA AISLANTE	ML	340.00	32.67	11,107.80

Ramirez

JOSE GABRIEL RAMIREZ MATEOS

Representante Legal

6

DIRECCIÓN

TRES ENCINOS S/N

COL. EMILIANO ZAPATA

C.P. 96067

ACAYUCAN, VERACRUZ

CEL. 924 151-1277

E-mail:

gabrielmateos@gmail.com



CONSTRUCCIONES TORRE FUERTE



JOSÉ GABRIEL RAMÍREZ MATEO

R.F.C. RAMG-899801

CONSTRUCCION DE DOMO EN LA LOCALIDAD DE REFORMA AGRARIA

num. de obra: 2019301420123

localidad: monte verde, mpio. de san juan evangelista

fecha de inicio: 2 de mayo de 2019

fecha de termino: 3 de julio de 2019

Presupuesto De Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	TOTAL: ** ONCE MIL CIENTO SIETE PESOS 80/100 M.N. **				
	Total de INSTALACION ELECTRICA				
	** TREINTA MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 71/100 M.N. **				30,126.71
A07	ACABADOS				
128	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, EN TRABES Y PLAFON, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO Y PASTE NECESARIO.	M2	70.56	87.45	6,170.47
	TOTAL: ** SEIS MIL CIENTO SETENTA PESOS 47/100 M.N. **				
10	ROTULO CON PINTURA DE ESMALTE EN FALDON DE DOMO INCLUYE: LOGOTIPOS DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN EVANGELISTA, NOMBRE DE LA ESCUELA Y NOMBRE DE LA LOCALIDAD	PZA	1.00	10,405.66	10,405.66
	TOTAL: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 66/100 M.N. **				
	Total de ACABADOS				
	** DIECISEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. **				16,576.13
A08	TERMINACION				
445	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	600.00	8.80	5,280.00
	TOTAL: ** CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. **				
	Total de TERMINACION				
	** CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. **				5,280.00
	Total de CONSTRUCCIÓN DE TECHADO AUTOSOPORTANTE				
	** UN MILLON CIENTO TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. **				1'133,388.48
	Subtotal de Presupuesto				
	** UN MILLON CIENTO TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. **				1'133,388.48
				I.V.A.	181,342.16
				Total	1'314,730.64
	** UN MILLON TRESCIENTOS CATORCE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 64/100 M.N. **				

Rm

JOSE GABRIEL RAMIREZ MATEOS
Representante Legal

7

DIRECCIÓN
TRES ENCINOS S/N
COL. EMILIANO ZAPATA
C.P. 96067
ACAYUCAN, VERACRUZ

CEL. 924 151-1277
E-mail:
gabrielmateos@gmail.com